

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
+oDNoUE+ | AoDof LIEOO OEI X EEoQWSEo  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



**Thèses de doctorat  
Soutenues à l'Université  
Hassan II de Casablanca**

2012-2018

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock



جامعة الحسن الثاني - عين الشق  
UNIVERSITE HASSAN II - AIN CHOCK

شعبة اللغة العربية و آدابها  
وحدة دكتوراه الأدب الشعبي

حسان الحسن الثاني بالقرية الجديدة  
Université Hassan II de Casablanca



الكلية الآداب والعلوم الإنسانية - عين الشق  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines - Ain Chock

## الجزء الثاني

المروحة لنيل شهادة الدكتوراه في اللغة العربية و آدابها

تخصص : الأدب الشعبي

في موضوع

تداخل البنيايم و الأجناس في الرجل المغربي الحديث  
"مَلْحَمَةٌ لَهْمَامِ حَسَامٍ"  
- للعربي باطما -  
نموذجاً

إشراف الدكتورة : نزهة بوعبياد

إعداد الطالبة : زهيرة نغم رو: 939136451

لجنة المناقشة :

رئيساً	أستاذ التعليم العالي	الأستاذ الدكتور : فيصل الشرايبي
مشرفة و مقررة	أستاذ التعليم العالي	الأستاذة الدكتورة: نزهة بوعبياد
عضوا	أستاذ التعليم العالي	الأستاذ الدكتور : موراود موهوب
عضوا	أستاذ التعليم العالي	الأستاذ الدكتور : عز العرب ازمي الادريسي
عضوا	أستاذ التعليم العالي	الأستاذ الدكتور : عبد الإله تزوت

السنة الجامعية : 2014 - 2015



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock



مركز دراسات الدكتوراه في العلوم الإنسانية والاجتماعية  
مجموعة البحث في ضواحي وأحواز المدن  
وحدة التكوين في الدكتوراه:  
تمدين أحواز المدن، التهيئة والتنمية المستدامة



## أطروحة لنيل درجة الدكتوراه

تخصص: الجغرافيا وتهيئة المجال

في موضوع:

"دينامية التمدين والحركية السكنية بمدينة برشيد"

إشراف الأستاذ الدكتور: سعيد أيت حمو

إعداد الطالب: عبد الله فاضل

### لجنة المناقشة

رئيس لجنة المناقشة:	- الأستاذ الدكتور خالد الأمراني
مشرفا ومقررا:	- الأستاذ الدكتور سعيد أيت حمو
عضوا:	- الأستاذ الدكتور أحمد أيت موسى
عضوا:	- الأستاذ الدكتور محمد أنفلوس

السنة الجامعية 2013-2014

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock



**Université Hassan II - Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :  
Tarik Hari**

**Sous la direction des professeurs : Mohamed Tozy &  
Michel Peraldi**

**Spécialité :  
Sciences sociales**

**Sous le thème :  
LES ENTREPRENEURS MAROCAINS:  
TRAJECTOIRES SOCIOLOGIQUES ET ENTREE A LA  
POLITIQUE**

**Thèse présentée et soutenue devant le jury:**

<b>Pr. Mohamed Tozy</b>	.....	<b>Président</b>
<b>Pr. Michel Peraldi</b>	.....	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Jamal Khalil</b>	.....	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Saïd Chikhaoui</b>	.....	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Abdellah Labdaoui</b>	.....	<b>Rapporteur</b>

*Année universitaire 2013-2014*

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock

جامعة الحسن الثاني - عين الشوك  
Université Hassan II - Ain Chock



كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
Faculty of Letters and Sciences



جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II - CASABLANCA

UNIVERSITÉ HASANN II

FACULTÉ DES SCIENCES HUMAINES, AIN CHOC CASABLANCA

THÈSE de Doctorat

**Présentée par : Fawzi Fayrouz**

Sciences Humaines et sociales. Option Littérature

Représentation et reconstruction identitaire des personnages immigrés dans quelques récits

Des romanciers québécois d'origine sud-Méditerranéenne

Pr Said Bennani	:	Président
Pr Mme Anissa Benzakour Chami	:	Directrice de thèse
Pr Jamal Khalil	:	Membre du jury
Pr Lhoussaine Bouddouh	:	Membre du jury

2014/2015



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock

جامعة الحسن الثاني - الرباط  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



UNIVERSITY OF CASABLANCA

جامعة الحسن الثاني - الرباط  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Université HASSAN II – Casablanca

THÈSE DE DOCTORAT

**Spécialité : Sociologie**

**Genre Et Gouvernance  
Des Universités Au Maroc:  
Contribution À La Question  
De La Représentativité Des Femmes  
Dans Les Instances De Gouvernance  
À L'Université Hassan II De Casablanca**

**Présentée et soutenue par : Marya KHTIRA**

**Le 20/07/2016**

**Membres du Jury :**

- Pr. Dr. Mourad Mawhoub, Université Hassan II de Casablanca
- Pr. Dr. Khalid Benajiba, Université Abdelmalek Essaâdi, ESRFT, Tanger.
- Pr. Dr. Karima Yatribi, Université Mohamed V, Rabat.
- Pr. HDR Jean Zaganiaris, Ecole de Gouvernance et d'Economie/CRESC, Rabat.
- Pr. Dr. Zohra Mezgueldi, Université Hassan II de Casablanca.

**Faculté Des Lettres Et Des Sciences Humaines Ain Chock  
Centre Des Etudes Doctorales En Sciences Humaines Et Sociales  
Formation Doctorale : Genre, Sociétés Et Cultures  
Laboratoire De Recherche Sur Les Rapports Sociaux Et Les Représentations  
Socioculturelles Dans L'espace Méditerranéen**

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
Université Hassan II de Casablanca



كلية الآداب والعلوم الإنسانية - عين الشق  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines - Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
Université Hassan II de Casablanca



## أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه بعنوان : النكتة المغربية من منظور تحليل الخطاب: البنىات والوظائف

وحدة التكوين في دكتوراه الأدب الشعبي

إشراف:

الأستاذ الدكتور: كبور كريم الله

إعداد:

الطالب الباحث : سمير ملاح

لجنة المناقشة :

الدكتور: موراود موهوب	بصفته: عضوا
الدكتور: فيصل الشرايبي	بصفته: رئيسا
الدكتور: كبور كريم الله	بصفته : مشرفا ومقررا
الدكتور: مولاي المامون المريني	بصفته: عضوا
الدكتور: جمال بندحمان	بصفته: عضوا
الدكتور: عبد الاله تزوت	بصفته: عضوا
الدكتور: الميلود العثماني	بصفته: عضوا

وحدة التكوين في دكتوراه الأدب الشعبي

مختبر البحث في الثقافة والعلوم والآداب العربية

الموسم الجامعي : 2017-2018



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock



Thèse de Doctorat  
Présentée par : Mme Nawal MOUHOUTE  
Spécialité : Sciences sociales

sujet de la thèse :

**Identités professionnelles et enjeux du pouvoir entre les acteurs hospitaliers :**  
**cas du rapport médecin-infirmier et son impact sur la qualité de la prise en charge des patients au CHU Hassan II Fès**

Thèse présentée et soutenue  
Sous l'encadrement et la direction  
du Professeur Mr Hassan RACHIK  
devant le jury composé de :

Pr. Jamal Khalil  
Pr. Aboumalek Mustapha  
Pr. Said Hanchane

Etablissement : Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Ain Chock  
CeDoc : Centre d'études doctorales « Sciences humaines et sociales »  
Laboratoire : Centre Marocain de Recherche des Sciences Sociales (CM2S)

Année universitaire : 2015/2016



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaine (FLSH)- Ain Chock



Université Hassan II - Casablanca

Thèse de Doctorat

Spécialité : Sociologie

Sujet de la thèse :

**GENRE ET ACTION PUBLIQUE  
AU MAROC : CAS DES POLITIQUES  
POUR L'EGALITE D'ACCES AUX POSTES DE  
RESPONSABILITE**

Présentée et soutenue le 23/03/2017 par :

**Mme Malika MEKOUAR**

Devant le jury :

Dr. Pr. Khalil Jamal, Rapporteur, FLSH Ain Chock, Université Hassan II de Casablanca (Président)

Dr. Pr. Rajaa NADIFI, FLSH Ain Chock, Université Hassan II de Casablanca (Encadrant/Rapporteur)

Dr. Pr. Mostafa ABOUAMLEK, FSJES, Université Hassan II de Casablanca (Membre)

Dr. Gaëlle GILLOT, IEDES, Université Paris 1, Panthéon Sorbonne Paris (Membre)

Dr. Pr. Najia BOUSDRAOUI, FSJES, Université Moulay-Ismaïl Meknès (Membre)

Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ain Chock  
Centre des Etudes Doctorales en Sciences Humaines et Sociales  
Formation doctorale : Genre, Sociétés et Cultures (GSC)  
Laboratoire : Les Rapports Sociaux Et Les Représentations  
Socioculturelles dans L'Espace Méditerranéen

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock

جامعة الحسن الثاني - عين الشق  
Université Hassan II - Ain Chock



كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines

جامعة الحسن الثاني والمدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

Thèse de Doctorat

Présentée par :

**Soundoss SABRI**

Spécialité :

**Sciences humaines et sociales**

Sujet de la thèse :

**LES RESSOURCES HUMAINES PEDAGOGIQUES DES  
UNIVERSITES PUBLIQUES MAROCAINES SOUS LE PRISME DU  
GENRE**

Thèse présentée et soutenue à Casablanca le 2017 devant le jury composé de :

Pr. Mourad MAWHOUB	Professeur de l'enseignement supérieur	Rapporteur
Pr. Zohra MEZGUELDI	Professeure de l'enseignement supérieur	Rapporteur
Pr. Sabah KHAOUA	Professeure de l'enseignement supérieur	Rapporteur
Pr. Karima YATRIBI	Professeure de l'enseignement supérieur	Rapporteur
Pr. Khalid BEN AJIBA	Professeur de l'enseignement supérieur	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Lettres et des Sciences humaines Ain-Chock

Centre des Etudes Doctorales : Sciences humaines et sociales

Laboratoire : EREG Equipe de Recherches et d'Etudes sur le Genre



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
Université Hassan II de Casablanca



كلية الآداب والعلوم الإنسانية - عين الشوك  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines - Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



**Universidad Hassan II-Casablanca**

**Tesis doctoral**

**Elaborada por:**

**Sr. GOURANI Mounjid Annour**

**Especialidad:**

**Pragmática**

**Tema de la tesis:**

**HACIA UNA NUEVA NOMENCLATURA PRAGMÁTICA DE LA POESÍA**

Tesis presentada y defendida ante el jurado compuesto por:

Dra. Bendriss Nermine

Dr. Braksa Abdelilah

Dr. Boutaka Hassan

Dr. Ammadi Mostapha

Dr. Amahjour Aziz

Dr. Bucarrumen Abdallah: Director de tesis.

Establecimiento: Facultad de Letras y Humanidades, Ain-Chok.

Departamento de Hispánicas.

CEDoc: LC2i.

Nombre del laboratorio: Laboratorio de Investigación sobre Marruecos y el Mundo Ibérico e Iberoamericano (m2i).



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock

جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II - CASABLANCA



Faculté des Lettres et des Sciences Humaines  
Fakultat der Lettres et des Sciences Humaines



**Etablissement :** Université Hassan II

Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Ain Chock, - Casablanca – Maroc

**CeDoc :** Centre d'études doctorales « Sciences humaines et sociales »

**Laboratoire :** Centre Marocain des Sciences Sociales (CM2S)

## Thèse

En vue de l'obtention du

## Doctorat

**Présentée par :**

**Abderrahim Bourkia**

**Sous la direction du professeur :**

**Hassan Rachik**

**Spécialité :**

**Sciences Sociales**

**Option :**

**Sociologie**

**Sous le thème :**

**« Aspects de la violence urbaine »**

**Du supporterisme dans la ville**

Thèse soutenue le .....

et présentée devant le jury:

Pr. Hassan Rachik	.....	Encadrant
Pr. Christian Bromberger	.....	Membre /Examinateur
Pr. Jamal Khalil	.....	Membre /Examinateur et rapporteur
Pr. Mohamed Hamadi Bekouchi...		Membre /Examinateur
Pr.	.....	Membre /Examinateur

*Année universitaire 2013-2014*

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock

جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
UNIVERSITE HASSAN II - AIN CHOCK



كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines



جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
UNIVERSITE HASSAN II - CASABLANCA

UNIVERSITE HASSAN II - Casablanca

Thèse de Doctorat

**Présentée par :**

Lahcen Oudoud

**Sous la direction du professeur :**

Yamina El Aouani

**Spécialité :**

Sciences Humaines et Sociales

**Sujet de la thèse :**

## **LA REPRESENTATION DES FEMMES DANS LA PRESSE ECRITE AU MAROC**

### **Les quotidiens de langue arabe**

Thèse présentée et soutenue à Casablanca le 23 janvier 2015 devant le jury composé de :

Jamal Eddine Naji	:	Président
Yamina El Aouani	:	Directrice de thèse
Mourad Mawhoub	:	Membre
Nadia Lamhaidi	:	Membre
Hassan Habibi	:	Membre

Faculté des Lettres et des Sciences Humaines

Centre d'Etudes doctorales en Sciences Humaines et Sociales

Laboratoire de recherche sur les rapports sociaux et les représentations socioculturelles

Formation : Genre, Société et Culture

2013-2014



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock

جامعة الحسن الثاني - عين الشق  
UNIVERSITE HASSAN II - AIN CHOCK



جامعة الحسن الثاني - عين الشق  
UNIVERSITE HASSAN II - AIN CHOCK



جامعة الحسن الثاني - عين الشق  
UNIVERSITE HASSAN II - AIN CHOCK

**Université Hassan II- Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :  
BENKIRANE Wassila**

**Option : Sciences Sociales  
Spécialité :  
Sciences Humaines et Sociales**

**Sujet de la thèse :  
La perception des valeurs du couple: étude sociologique de la vie à  
deux après le code de la famille**

**Thèse présentée et soutenue à Casablanca le lundi 26 janvier 2015 devant  
un jury composé de :**

**Pr. KHALIL Jamal  
Pr. NADIFI Rajaa  
Pr.ABOUMALEK Mustapha  
Pr.DE SINGLY François  
Pr. RACHIK Hassan**

**Etablissement :** Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ain Chock Casablanca

**CEDOC :** Centre d'Etudes Doctorales en Sciences Humaines et Sociales

**Nom du Laboratoire :** Laboratoire de recherche sur les rapports sociaux et les  
représentations socioculturelles

**Formation doctorale :** Genre, Société et Culture

**Année académique :** 2013-2014



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock

جامعة الحسن الثاني - عين الشوك  
UNIVERSITE HASSAN II - AIN CHOCK



كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines



جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
UNIVERSITE HASSAN II - CASABLANCA

**Université Hassan II - Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**M : Abdelaziz MOUSSAOUI**

**Spécialité :**

**Géographie et Aménagement de l'espace**

**Sujet de la thèse :**

**MOBILITES SPATIALES DE LA POPULATION DANS  
LA COURONNE NORD EST DE CASABLANCA  
AIN HARROUDA ET TIT MELLIL**

**Pr. Aziz EL MAOULA EL IRAKI**

**Pr. Saïd AIT HAMMOU**

**Pr. Saâdia AGOURAY**

**Pr. Khalid LAMRANI**

**Pr. Mohamed MDAFII**

**Président**

**Directeur de thèse**

**Membre**

**Membre**

**Membre**

**Etablissement**

**: Faculté de Lettres et de Sciences Humaines  
(FLSH) - Ain-Chock**

**CEDoc**

**: Sciences Humaines et Sociales**

**Nom du laboratoire**

**: Equipe de Recherche sur les Banlieues et  
les Espaces Périurbains (E.R.B.E.P)**

**Formation doctorale**

**: Périurbanisation, Aménagement et  
Développement Durable.**

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock



مركز دراسات الدكتوراه في العلوم الإنسانية والاجتماعية  
مجموعة البحث حول تمدن أحواز وضواحي المدن  
وحدة للتكوين في الدكتوراه :  
تمدين أحواز المدن، التهيئة والتنمية المستدامة



أطروحة دكتوراه  
تخصص  
جغرافيا وتهيئة المجال

## الدينامية الحضرية والتنمية المجالية بمدينة بني ملال



إشراف الدكتور : خالد الأمراني

إعداد الطالب الباحث : محمد الزبير

### لجنة المناقشة:

- الدكتور محمد امدافعي (جامعة الحسن الثاني، كلية الآداب والعلوم الإنسانية - عين الشق الدار البيضاء) - رئيساً.
- الدكتور خالد الأمراني (جامعة الحسن الثاني، كلية الآداب والعلوم الإنسانية - عين الشق الدار البيضاء) - مشرفاً ومقرراً.
- الدكتور سعيد أيت حمو (جامعة الحسن الثاني، كلية الآداب والعلوم الإنسانية - عين الشق الدار البيضاء) - عضواً.
- الدكتور عبد المجيد زمو (جامعة السلطان مولاي سليمان، كلية الآداب والعلوم الإنسانية - بني ملال) - عضواً.

السنة الجامعية: 2014 - 2015



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock



مركز دراسات الدكتوراه في العلوم الإنسانية  
والاجتماعية  
مجموعة البحث حول الثقافة الشعبية  
وحدة التكوين في الدكتوراه : الأدب الشعبي



أطروحة لنيل درجة الدكتوراه

تخصص : الأدب العربي

في موضوع

## الاستعارة والبديع في الأبوذية العراقية

إشراف الأستاذ الدكتور :

عبد الله الجهاد

إعداد الطالب :

خلف الحجامي

السنة الجامعية 2014-2015



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock



## Université Hassan II – Casablanca Thèse de doctorat

Présentée par : **Mme Salima Massoui**

Spécialité : Sociologie

**Sujet de la thèse : La violence conjugale au Maroc**  
**Sous la direction de Dr. Mostafa Aboumalek**

Thèse présentée à Casablanca le 25 novembre au jury composé de :

Dr. Jamal Khalil (Professeur)	Rapporteur/Président
Dr. Hayat Zirari (Professeur)	Rapporteur
Dr. Kamal Mellakh (Professeur)	Rapporteur
Dr. Motafa Aboumalek (Professeur)	Directeur de thèse

Établissement : Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Ain-Chock  
CEDoc : Centre d'Études Doctorales en Sciences Humaines et Sociales  
Nom du laboratoire : Centre Marocain des Sciences Sociales (CM2S)

Année Universitaire 2014/2015

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)- Ain Chock



جامعة الحسن الثاني - عين الشق  
UNIVERSITE HASSAN II-AIN CHOCK

شعبة اللغة العربية و آدابها  
وحدة دكتوراه الأدب الشعبي

جامعة الحسن الثاني بالرباط المغربية  
Université Hassan II de Casablanca



الكلية الآداب والعلوم الإنسانية - عين الشق  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines - Ain Chock

## الجزء الاول

الطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في اللغة العربية و آدابها

تخصص : الأدب الشعبي

في موضوع

تداخل الرثايات و الأجناس في الأجل المغربي الحديث  
"مَلَحْمَةٌ لَهَامٌ حَسَامٌ"  
- للعربي باطما -  
نموذجاً

إشراف الدكتورة : نزهة بوعباد

إعداد الطالبة : زهيرة نغم رو: 939136451

لجنة المناقشة :

رئيساً	أستاذ التعليم العالي	الأستاذ الدكتور : فيصل الشرايبي
مشرفة و مقررة	أستاذ التعليم العالي	الأستاذة الدكتورة: نزهة بوعباد
عضوا	أستاذ التعليم العالي	الأستاذ الدكتور : مورد موهوب
عضوا	أستاذ التعليم العالي	الأستاذ الدكتور : عز العرب ازمي الادريسي
عضوا	أستاذ التعليم العالي	الأستاذ الدكتور : عبد الإله تزوت

السنة الجامعية : 2014- 2015



## Research Article

## Oral Health & Dental Science

### Accuracy, Repeatability and Reproducibility of Digital Intraoral Scanner for Shade Selection: Current Status of the Literature

Moussaoui H<sup>1</sup>, El Mdaghri M<sup>2</sup>, Gouma A<sup>3</sup> and Bennani A<sup>4\*</sup>

<sup>1</sup>Assistant Professor, Department of Fixed Prosthodontics, Faculty of Dental Medicine, Hassan II University, Casablanca, Morocco.

<sup>2</sup>Assistant professor, Department of Fixed Prosthodontics, Faculty of Dental Medicine, Mohamed VI University of Health Sciences, Casablanca, Morocco.

<sup>3</sup>Dentist, Private practice, Morocco.

<sup>4</sup>Professor of Higher Education, Head of Department of Fixed Prosthodontics, Faculty of Dental Medicine, Hassan II University, Casablanca, Morocco.

#### Correspondence:

Anas Bennani, Rue Abou Al Alaa Zahar (ex Vésale) - B.P. 9157, Mers Sultan, Casablanca, Morocco, Tel: +212 661327303; E-mail: anasbennani2004@yahoo.fr.

Received: 11 July 2018; Accepted: 01 August 2018

**Citation:** Moussaoui H, El Mdaghri M, Gouma A, et al. Accuracy, Repeatability and Reproducibility of Digital Intraoral Scanner for Shade Selection: Current Status of the Literature. *Oral Health Dental Sci.* 2018; 2(4): 1-6.

#### ABSTRACT

**Statement of the problem:** Recently, several intraoral scanners developed initially for digital impression have added a tool for simultaneous color measurement of teeth.

**Aim:** The goal of this systematic review was to assess the accuracy, repeatability and reproducibility of digital intraoral scanner for shade selection and to verify whether intraoral optical scanning devices can be used to determine the color of restorations without requiring additional conventional color-measurement methods.

**Material and Methods:** An independent electronic search of the literature was performed with the PubMed search engine, the Cochrane library and Science Direct database by multiple investigators. Studies published in peer-reviewed journals up to 30th August 2018 were included. No time limitation was applied. The keywords used were: intraoral scanner, intraoral digital scanner, color, color measurement, shade and shade selection.

**Results:** The first search through the three databases provided 912 papers. Only three papers met the inclusion criteria. Only one intraoral scanner was tested clinically. No significant difference was found between color measurements made by Trios® Color and the conventional, visual method and digital devices, in terms of accuracy and repeatability.

**Conclusion:** Within the limitations of this review, it can be concluded that intraoral scanner Trios color could be an alternative to other methods for shade selection. Further investigations are necessary.

#### Keywords

Intraoral scanner, Shade selection, Accuracy, Repeatability, Reproducibility.

#### Introduction

In recent years, increased patient aesthetic expectations have brought about closer scrutiny of shade taking and communication processes with the aim of increasing the chances of success of obtaining good indirect restoration appearance [1].

The most popular method for shade matching is the visual method using tooth form shade tabs [2]. This process is subjective and many variables may affect the results: the surrounding illumination, the angle of view of the tooth and the tab, clothing, make-up and the chromatic perception of the dentist such as previous eye exposure and metamerism [3-5].

To avoid these inconsistencies, several electronic devices for color assessment such as spectrophotometers, colorimeters and digital cameras have been developed, since the early 1970s [6].



UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTÉ DE MÉDECINE DENTAIRE

ANNEE : 2018

THESE N° 59/18

## THESE

POUR L'OBTENTION DU  
DOCTORAT EN MÉDECINE DENTAIRE

PRÉSENTÉE ET SOUTENUE PUBLIQUEMENT LE ...30/05/...2018

PAR

**Mr. Abdellatif BELHADI**

Né le 19 Juillet 1993 à Mohammedia

LA FREQUENCE DU SECOND CANAL  
MESIO-VESTIBULAIRE DE LA  
PREMIERE MOLAIRE SUPERIEURE

**JURY**

Mme. Le Professeur EL OUAZZANI ECH-CHAHDI A. } Présidente

Mme. Le Professeur BENKIRAN I. }

Mme. Le Professeur BADRE B. }

Mme. Le Professeur EL MERINI H. }

Assesseurs

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTE DE MEDECINE DENTAIRE

ANNEE : 2017

THESE N° 56-57  
17

## THESE

POUR L'OBTENTION DU  
DOCTORAT EN MEDECINE DENTAIRE

PRESENTEE ET SOUTENUE PUBLIQUEMENT LE 06-06-2017

PAR

**Mlle. Meryem FOUJIL**

Née le 19 Janvier 1991 à Casablanca

**Mme. Fedwa MABROUK**

Née le 09 Février 1991 à Inezgan

**EVALUATION DE LA PREPARATION  
ENDODONTIQUE :**  
*Etude auprès des chirurgiens  
dentistes du secteur privé*

JURY

**Mme. Le Professeur BENKIRAN I.**

} Présidente

**Mme. Le Professeur HAMZA M.**

**Mme. Le Professeur JABRI M.**

**Mme. Le Professeur LASLAMI K.**

} Assesseurs





## Research Article

IJDR 2017; 2(3): 76-79  
© 2017, All rights reserved  
www.dentistryscience.com

## Adaptation and Validation of The Moroccan Arabic Version of the Early Childhood Oral Health Impact Scale (ECHOIS)

Faïd Bourzgui<sup>1</sup>, Sarah Saïf<sup>2</sup>, Zineb Serhier<sup>3</sup>, Samir Dioury<sup>4</sup>, Mohamed Bannani Othmani<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Professor and Head of Orthodontics Department, University Hassan I of Casablanca, Faculty of dentistry, Casablanca, Morocco

<sup>2</sup> Resident in orthodontics, Department of Orthodontics, University Hassan I, Faculty of dentistry, Casablanca, Morocco

<sup>3</sup> Professor, Laboratory of medical informatics, University Hassan II, Faculty of medicine & Pharmacy, Casablanca, Morocco

<sup>4</sup> Professor Department of English Studies University of Chouaib Doukkali El Jadida, Morocco

### Abstract

**Objective:** This study aimed to translate and culturally adapt the ECHOIS native English version into Moroccan Arabic, and to assess the psychometric characteristics of the version thereby obtained. **Methods:** The ECHOIS original English version was sequentially subjected to translation into Moroccan Arabic, back-translation into English, committee review, and pre-testing in 30 children seeking dental treatment. The final Moroccan Arabic version further underwent an analysis of psychometric properties on a random sample of 130 child subjects. **Results:** The reproducibility was estimated by two administrations of the questionnaire separated by a period of 4 weeks, to a group of 30 parents working in the dental treatment center of Casablanca with an excellent reproducibility ( $r = 0.78$ ). The internal consistency demonstrates the reliability of the questionnaire with a Cronbach's coefficient of 0.80. **Conclusion:** These psychometric properties make the Moroccan Arabic version of ECHOIS useful to assess Oral Health-Related Quality of Life in children between zero and five years of age and their families in Morocco.

**Keywords:** Early Childhood Oral Health Impact Scale, Quality of life, Moroccan Arabic, Morocco.

### INTRODUCTION

The Oral Health-Related Quality of Life (OHRQoL) concept has been found for the past few decades, and despite its emergence, it has remarkable effects on the clinical practice of dentistry and also in dental research [1]. Therefore, the quality of life was defined by The World Health Organization (WHO) as a perception of person attitude in life according to the community value systems in which they live, and in relation with their aims, expectations, criteria, and fears [2]. Indeed several questionnaires measuring oral health-related quality of life (OHRQoL) have been developed and validated in several languages and used for public health policies, research, and clinical practice. Using a scoring system, OHRQoL questionnaires gauged children's and adolescents' responses to therapeutic interventions of oral conditions, including caries treatment, traumatic dental injuries treatment, and orthodontic treatment [3].

The Early Childhood Oral Health Impact Scale (ECHOIS) was developed and validated in English in the United States to assess the impact of oral health problems and related treatment on the quality of life of pre-school children (aged three to five years) and their families [4]. Studies have determined that the ECHOIS is valid for assessing the impact of OHRQoL in children between zero and five years of age and their families in Canada [5].

Thus its use in Morocco, an Arabic-speaking country, first requires translation. However, a too-literal translation is perilous, as it can result in misinterpretation due to misleading connotative meanings. Indeed, some phrases, when translated too literally, may lose all meaning in another culture [6]. It is therefore necessary, when localizing quality of life instruments, for the translation process to ensure semantic, experiential and inferential equivalence [7]. To that end, investigators must ensure that the meaning of each item is carried over into the target cultures, and that it conveys the same construct after translation. Some situations may have meaning in the source culture (original version), but not in the

\*Corresponding author:  
Faïd Bourzgui  
Department of orthodontics,  
Faculty of Dentistry, University  
of Hassan II, P.B:9157,  
Casablanca, Morocco  
Tel:00212-6-64904702  
Email:  
faidbourzgui@gmail.com

UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTÉ DE MÉDECINE DENTAIRE

ANNEE : 2018

THESE N° 119.118

## THESE

POUR L'OBTENTION DU  
DOCTORAT EN MEDECINE DENTAIRE

PRESENTEE ET SOUTENUE PUBLIQUEMENT LE 25.11.2018.....2018

PAR

**Mlle. Jihane RHANNAM**

Née le 18 Juillet 1990 à El Jadida

Développer et évaluer la mise en œuvre  
d'un e-portfolio en cours du cursus  
de spécialisation des résidents en orthodontie :  
Etude Pilote

### JURY

Mr.	Le Professeur RIFKI C.	} Président
Mme.	Le Professeur BENYAHYA I.	} Assesseurs
Mr.	Le Professeur BOURZGUI E.	
Mr.	Le Professeur EL QUARS F.	
Mme.	Le Professeur AGHOUTAN H.	



# Thèses-Faculté de Médecine Dentaire

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTE DE MEDECINE DENTAIRE

ANNEE : 2018

THESE N° 12018

## THESE

POUR L'OBTENTION DU  
DOCTORAT EN MEDECINE DENTAIRE

PRESENTEE ET SOUTENUE PUBLIQUEMENT LE 27/12/2018

PAR

**Mlle. Sagal IBRAHIM MOHAMED**

Née le 24 Juillet 1994 à Djibouti (DJIBOUTI)

**EFFET DE LA CONSOMMATION  
DU KHAT SUR LA SANTE  
BUCCO-DENTAIRE :**  
*Etude réalisée dans la ville de Djibouti*

### JURY

Mme. Le Professeur BENYAHYA I.

} Présidente

Mme. Le Professeur AMINE Kh.

Mr. Le Professeur BENNANI A.

} Assesseurs

Mme. Le Professeur HASSOUNE S.

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTE DE MEDECINE DENTAIRE

ANNEE : 2018

THESE N° 12118

## THESE

POUR L'OBTENTION DU  
DOCTORAT EN MEDECINE DENTAIRE

PRESENTEE ET SOUTENUE PUBLIQUEMENT LE 07 12 2018

PAR

*Mlle. Hajar MANOUNI*

Née le 24 Novembre 1994 à Casablanca

ENQUETE EPIDEMIOLOGIQUE SUR  
L'ETAT D'EDENTEMENT CHEZ  
LA POPULATION DE LA PROVINCE  
DE CHICHAOUA

JURY

Mr. Le Professeur OUSEHAL L.

} Président

Mme. Le Professeur BELLEMKHANNATE S.

Mme. Le Professeur BADRE B.

Mr. Le Professeur CHAFII A.

} Assesseurs

Mme. Le Professeur SERHIER Z.

} Invitée  
d'honneur



UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTE DE MEDECINE DENTAIRE

ANNEE : 2017

THESE N° 44/45/17

## THESE

POUR L'OBTENTION DU  
DOCTORAT EN MEDECINE DENTAIRE

PRESENTEE ET SOUTENUE PUBLIQUEMENT LE 19/10/2017

PAR

*Mr. Rachid JAOUHARI*

Né le 27 Juin 1989 à Fquih Ben Saleh

*Mr. Youssef GARMAH*

Né le 17 Juillet 1992 à Casablanca

ETUDE STATISTIQUE SUR L'ETAT  
D'EDENTEMENT DANS LA PREFECTURE  
AIN SBAA - HAY MOHAMMADI

JURY

Mme. Le Professeur TRICHA L.

Présidente

Mme. Le Professeur BELLEMKHANNATE S.

Mme. Le Professeur CHEIKH Y.

Mme. Le Professeur CHLYAH A.

Mr. Le Professeur BOUZOUBAA M.

Assesseurs

Mme. Le Professeur SERHIER Z.

Invitée  
d'honneur

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTE DE MEDECINE DENTAIRE

ANNEE : 2017

THESE N° 65-66117

## THESE

POUR L'OBTENTION DU  
DOCTORAT EN MEDECINE DENTAIRE

PRESENTEE ET SOUTENUE PUBLIQUEMENT LE 15/06 2017

PAR

Mlle. Chaimaâ MOUTTAKI  
Née le 23 Février 1993 à Casablanca

Mlle. Nora AZENKOUK  
Née le 28 Août 1993 à Casablanca

**LA PRISE EN CHARGE DE LA FLAMBEE  
INFLAMMATOIRE ET INFECTIEUSE :**  
*Etude auprès des médecin-dentistes  
du secteur privé à Casablanca*

JURY

Mme. Le Professeur EL OUAZZANI ECH-CHAHDI A. } Présidente

Mme. Le Professeur JABRI M.  
Mme. Le Professeur EL MERINI H.  
Mme. Le Professeur LASLAMI K. } Assesseurs





## EMPREINTE SECTORIELLE EN OCCLUSION DUAL-ARCH IMPRESSION

Moussaoui Houda, Redwane Asmaa, Andoh Abderrahmane

Service de prothèse coxipitale/ CCTD de Casablanca

### RÉSUMÉ:

L'empreinte sectorielle en occlusion est souvent citée dans la littérature comme une méthode alternative pour réaliser des empreintes en prothèse conjointe, avec une variété de matériaux et de techniques d'empreinte. Elle présente de nombreux avantages par rapport aux techniques d'empreintes classiques. Le présent article a pour but de passer en revue les différentes indications, avantages et limites de l'empreinte sectorielle en occlusion, pour ensuite présenter la mise en oeuvre de cette technique, à travers deux cas cliniques.

### MOTS CLÉS:

empreinte sectorielle en occlusion, avantages, indications, technique.

### INTRODUCTION:

La réalisation d'une bonne empreinte est le critère primordial du succès d'une restauration indirecte, en permettant d'avoir une réplique semblable à la situation clinique. En effet, une empreinte qui ne reproduit pas avec précision la dent préparée donne un modèle de travail imprécis et donc une restauration défectueuse. Les techniques d'empreintes évoluent en fonction des situations cliniques, des techniques de laboratoire et surtout des nouveaux matériels et matériaux proposés [1]. Contrairement aux empreintes globales qui nécessitent trois temps, les empreintes sectorielles en occlusion se proposent d'enregistrer, en une seule étape clinique, le quadrant de l'arcade concernée par la ou les préparation(s), le secteur antagoniste et l'occlusion du patient [2].

Par ailleurs, cette technique d'empreinte produit des moulages articulés avec une précision occlusale supérieure par rapport aux moulages d'arcades complètes montés en articulateur soit avec un enregistrement inter occlusal, soit avec engrenement manuel.

Le concept de cette technique a été proposé pour la première fois en 1983 par Wilson et Werrin. Depuis, le développement de nouveaux matériaux à empreinte et de porte empreintes adaptés a rendu cette technique très populaire : plus de 50% et 40% des empreintes sont des empreintes sectorielles en occlusion respectivement aux Etats Unis et en Europe [3].

### AVANTAGES DE L'EMPREINTE SECTORIELLE EN OCCLUSION:

Cette technique d'empreinte permet, en une seule étape clinique, de prendre [1, 2, 3] :

- l'empreinte du secteur présentant la ou les préparations (l'intégrité de la préparation, de ses limites et du premier millimètre au-delà de celle-ci ainsi que les dents adjacentes),

### SUMMARY:

The dual arch impression has been cited often in literature as an alternative method for making impressions for fixed prosthodontics with a variety of impression materials and methods.

It has numerous benefits over conventional impression techniques.

The purpose of this article is to review the indications, advantages and limitations of the dualarch impression, and then present the implementation of this technique, through two clinical cases.

### MESH TERMS:

dual-arch impression, advantages, indications, technique.

### INTRODUCTION:

The achievement of a good impression, allowing to have a replica similar to the clinical situation, is the primary criterion of the success of an indirect restoration. Indeed, an impression that does not accurately reproduce the prepared tooth gives an imprecise casting and therefore a defective restoration. Impression techniques evolve according to clinical situations, laboratory techniques and especially new equipment and proposed materials [1].

Unlike complete arch impressions that require three steps, the dual-arch impressions aim to record, in a single clinical step, the quadrant of the arch presenting the preparation (s), the antagonist sector and the occlusion of the patient [ 2].

In addition, this impression technique produces articulated casts with superior occlusal accuracy compared to whole-arch casts mounted on articulator with an interocclusal record or hand articulated.

This concept was first proposed in 1983 by Wilson and Werrin. Since then, the development of new impression materials and suitable trays has made this technique very popular : more than 50% and 40% of impressions are dual-arch impressions respectively in United States and in Europe [3].

### BENEFITS OF THE DUAL-ARCH IMPRESSIONS :

This impression technique allows, in a single clinical step to take [1, 2, 3] :

- The impression of the sector presenting the preparation (s) (the integrity of the preparation, its limits and the first millimeter beyond this and the adjacent teeth),

## Management of Dental Impaction

Farid Bourzgui, Mourad Sebbar, Zouhair Abidine and Zakaria Bentahar  
*Faculty of Dentistry, University of Hassan II Ain Chok  
Morocco*

### 1. Introduction

Practitioners are frequently faced with tooth eruption anomalies during the gradual emergence of complete adult dentition, and notably disorders related to tooth impaction (Hurme et al. 1949). This process, which affects deciduous, permanent and supernumerary teeth, is thought, apart from more general causes, to stem from a breakdown in the dynamics of eruption as a result of numerous different factors (Rajic et al. 1996) among which we can cite the following:

- Malformation of the germ;
- Local obstacles (tumors or cysts, supernumerary teeth and odontomas);
- Inadequate available volume on the arch which can have either a primary etiology of skeletal (brachygnathism) or dental origin (macrodontia) or secondary etiology due to spontaneous mesial drift (premature loss of milk teeth due to resorption) or iatrogenic mesial drift (premature avulsions).

Agenesis of proximal teeth sometimes gives rise to tooth impaction as a result of loss of the eruption guidance function. In particular, this can affect the upper lateral incisors. And, lastly, the poorly-documented phenomenon of ankylosis occurs following the more or less total disappearance of the dental ligament associated with hypercementosis and root resorption which obstruct all physiological or provoked dental development at various stages (Chambas, 1997).

The unerupted or impacted tooth will trigger some major esthetic and/or functional disorders (Le Breton, 1997) depending on which tooth is affected; hence, the need to reposition in the arch, particularly if the impaction is located in the anterior region. With this in mind, and to achieve maximum results, treatment of tooth retention requires collaboration between surgeons and orthodontists. Consequently, the introduction of surgical-orthodontic techniques in our clinical practice has made it easier to manage dental impaction.

This chapter aims to review the current state of knowledge on management of impacted teeth in order to establish a standard protocol and thus codify the treatment of this anomaly.

### 2. Definition

Impacted teeth are classically defined as retained in the jaw beyond their normal date of eruption, surrounded by their coronary bag and without communication with the oral cavity (Favre, 2003).



UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTÉ DE MÉDECINE DENTAIRE

ANNEE : 2018

THESE N° 581/18

## THESE

POUR L'OBTENTION DU  
DOCTORAT EN MEDECINE DENTAIRE

PRESENTEE ET SOUTENUE PUBLIQUEMENT LE 29.10.51.....2018

PAR

**Mme. Soukaina SAHIM**

Née le 23 Décembre 1992 à Rabat

L'ORDRE NATIONAL DES MEDECINS  
DENTISTES DU MAROC (ONMDM) :  
Missions et visions

### JURY

Mr.	Le Professeur RIFKI C.	} Président
Mme.	Le Professeur BEN YAHYA I.	} Assesseurs
<u>Mr.</u>	<u>Le Professeur BOURZGUI F.</u>	
Mme.	Le Professeur TRICHA L.	} Invité d'Honneur
Mr.	Le Docteur SDIRA M.	

UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTÉ DE MÉDECINE DENTAIRE

ANNEE : 2018

THESE N° 53/18

## THESE

POUR L'OBTENTION DU

**DOCTORAT EN MEDECINE DENTAIRE**

PRESENTEE ET SOUTENUE PUBLIQUEMENT LE ...16/05/.....2018

PAR

**Mme. Nada ALAMI**

Née le 8 Juillet 1992 à Casablanca

Etude expérimentale de la profondeur de polymérisation  
par un test de microdureté Vickers de deux composites  
« Bulk Fill » : Tetric N-Ceram Bulk Fill et Filtek Bulk Fill

### JURY

Mr. Le Professeur RIFKI C.

Mr. Le Professeur AAZZAB B.

Mme. Le Professeur EL MERINI H.

Mme. Le Professeur BADRE B.

Mr. Le Professeur BENCHAKROUNE M.

} Président

} Assesseurs

} Invité  
d'Honneur



UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTÉ DE MÉDECINE DENTAIRE

ANNEE : 2018

THESE N° 114/18

## THESE

POUR L'OBTENTION DU  
DOCTORAT EN MEDECINE DENTAIRE

PRESENTEE ET SOUTENUE PUBLIQUEMENT LE 17/12/2018

PAR

*Mlle. Imane CHAFI*

Née le 26 Avril 1994 à Casablanca

**PREUVES SCIENTIFIQUES ET CLINIQUES  
EN PROTHESE FIXEE : CAS DES BRIDGES  
DENTO-PORTES EN EXTENSION  
Revue Systématique**

### JURY

Mr. Le Professeur EL BOUSSIRI Kh.

} Président

Mr. Le Professeur ANDOH A.

Mme. Le Professeur ZEROUAL R.

Mme. Le Professeur MOUSSAOUI H.

} Assesseurs

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia

الرقم الترتيبي:



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

الطالب الباحث يوسف حافضي

تخصص:

جغرافية بشرية

موضوع الأطروحة:

ولوجية العلاجات الصحية بجهة الشاوية ورديغة  
(دراسة جغرافية)

الأستاذ المشرف: الدكتور محمد أنفلوس

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية المحمدية  
مركز الدراسات في الدكتوراه: المجال، المجتمع، الثقافة  
مختبر: ديناميات المجالات والمجتمعات



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia



N° d'ordre :.....

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par :

**M. Mouad ADHAM**

Spécialité :

**Littérature**

Sujet de la thèse :

**Les figures d'analogie dans  
A la recherche du temps perdu  
de Marcel Proust**

Directeur de Thèse : **Pr. Ilias ZELLOU**

Etablissement : Faculté des Lettres et des Sciences Humaines -Mohammedia

CEDoc : Espaces Sociétés et Cultures

Nom du laboratoire : Laboratoire de Recherche en Sémantique et Rhétorique des Textes (LSRT)

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia

N° d'ordre :.....

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par :

**Mme Kenza HASSOUNI**

Spécialité :

**Sociologie**

Sujet de la thèse :

**Femmes et profession comptable au Maroc**

Encadrée par :

**Pr. Dr. Rahma BOURQIA**

**Etablissement : Faculté des Lettres et des Sciences Humaines - Mohammedia**

**CEDoc : Espaces, Sociétés et Cultures**

**Nom du laboratoire : Laboratoire Interdisciplinaire Société et Economie**



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia



N° d'ordre : .....

Université Hassan II de Casablanca

Thèse de Doctorat

Présentée par :

M. Smaïl SAAD

Spécialité : linguistique

Sujet de la thèse :

LA PROBLEMATIQUE DE LA REPRESENTATION DU SENS DANS LA  
SEMANTIQUE CONTEMPORAINE

Directeur de Thèse : Pr. Driss EL KHATTAB

Etablissement : Faculté des lettres et des sciences humaines - Mohammedia

CEDoc: Espaces Sociétés et Cultures.

Nom du laboratoire : Sémantique et Rhétorique des Textes.

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia

الرقم الترتيبي:.....

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

الطالب (ة) فيصل فاتح

تخصص

جغرافيا حضرية

موضوع الأطروحة

الدينامية الحضرية و آليات التهينة بالشريط الساحلي  
الشمالي الشرقي - مدينة الناظور نموذجاً-

أطروحة مقدمة ومناقشة بالمحمدية في 2015/3/23 أمام لجنة مشكلة من:

د. الطيب بومعزة : رئيساً ومقرراً

د. جميلة السعيدى : مشرفة ومقررة

د. علال زروالي : مقرراً

د. عبد الواحد بوبرية : مقرراً

المؤسسة : كلية الآداب و العلوم الإنسانية بالمحمدية.

مركز الدراسات في الدكتوراه : المجال ، المجتمع و الثقافة.

إسم المختبر : دراسة و تحليل الكاوطوغرافيا.

السنة الجامعية : 2014 - 2015



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia

الرقم الترتيبي :



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف: ليلى كاميلي

تخصص

جغرافيا

موضوع الأطروحة

التوسع العشوائي بمدينة بني ملال بين رهانات

التهيئة والتدبير وإعادة التأهيل

الأستاذة المشرفة: دة. نسبية بوزيد

الأستاذ المشرف المشارك: د. المصطفى نراوي

لجنة المناقشة:

دة: جميلة السعيدى: أستاذة التعليم العالي بكلية الآداب بالمحمدية..... رئيسة ومقررة

دة: ألفة حاج علي: أستاذة التعليم العالي بكلية الآداب بسايس فاس..... مقررة

د: عبد المجيد السامى: أستاذ التعليم العالي بكلية الآداب بالمحمدية..... مقررا

المؤسسة : كلية الآداب والعلوم الإنسانية بالمحمدية

مركز الدراسات في الدكتوراه : المجال، المجتمع، الثقافة

إسم المختبر : المجال وإعداد التراب

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia



## Thèse de Doctorat (préparée en cotutelle)

**Spécialité : Géographie et aménagement de l'espace**

**Présentée par: Driss ZEROILI**

**Sous le thème :**

**Contribution de la cartographie et des Systèmes d'Information Géographique (S.I.G) à la gestion urbaine : cas de la ville de Mohammedia au Maroc.**

**Etablissement :** Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia

**CEDoc :** Espace, Société et Culture

**Laboratoire :** Dynamiques des Espaces et des Sociétés

**Soutenue le 26/04/2016 devant le jury composé de :**

M. AIT HAMMOU Said, (Rapporteur) de l'Université Hassan II - Casablanca.

M. EL MBARKI Hassane, (Rapporteur) de l'Université Cadi Ayyad - Marrakech.

M. BOUMAAZA Teib, (Examineur) de l'Université Hassan II - Casablanca.

M. AIT MOUSSA Ahmed, (co-directeur) de l'Université Hassan II - Casablanca.

M. BORD Jean Paul, (co-directeur) de l'Université Paul-Valéry - Montpellier (France).



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia

الرقم الترتيبي:



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

نادية السملالي

تخصص

جغرافيا

موضوع الأطروحة :

التأهيل الترابي ورهان التنمية المحلية

"تساوت السفلى نموذجا"

الأستاذ المشرف: الدكتور مصطفى وادريم

المؤسسة : كلية الآداب والعلوم الإنسانية المحمدية.  
مركز الدراسات في الدكتوراه : المجال، المجتمع والثقافة.  
اسم المختبر : الدينامية السوسيو-مجالية، تهينة وتنمية المجالات.

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia

الرقم الترتيبي: 47



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة دكتوراه

مقدمة من طرف

يحيى لطف عبد الله العبالي

تخصص

آثار إسلامية

**العمائر المدنية والحربية في مدينة ظفِير حجة باليمن**

دراسة أثرية معمارية وتاريخية توثيقية

لجنة المناقشة:

الدكتورة زوليخة بنرمضان رئيسة ومقررة

الدكتور حسن أميلي مشرفا

الدكتورة فائزة البوكيلي مقررة

الدكتور أحمد الطاهري مقررا

الدكتور الوافي نوحى مقررا

كلية الآداب والعلوم الإنسانية المحمدية

مركز الدراسات في الدكتوراه: المجال، المجتمع، والثقافة

مختبر الأركيولوجيا والتراث الثقافي الساحلي.

السنة الجامعية

2016-2015



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia

الرقم الترتيبي.....

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف: السيد محمد بلعتيق

تخصص: تاريخ وآثار العصر الوسيط

موضوع الأطروحة

إمارة بني أبي العافية المكناسيين  
مساهمة في دراسة تاريخ وآثار المغرب الوسيط الأعلى

- الجزء الثاني -

تحت إشراف: الدكتورة زوليخة بنرمضان،  
أستاذة التعليم العالي بكلية الآداب والعلوم الإنسانية بالمحمدية

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بالمحمدية  
مركز الدراسات في الدكتوراه: المجال والمجتمع والثقافة  
اسم المختبر: الحضارة المدنية بالحوض المتوسطي

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia

الرقم الترتيبي:.....

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

كلية الآداب و العلوم الإنسانية

-المحمدية-

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

تخصص جغرافيا

موضوع الأطروحة:

آليات تأقلم أنشطة السكان مع التغيرات المناخية

-نموذج منطقة شيشاوة-

تحت إشراف:

الأستاذ الدكتور السلوي عبد الملك

إعداد:

الطالبة عفاري حليمة

لجنة المناقشة:

الدكتور أحمد محبي الدين ملين رئيسا و مقرا

الدكتور عبد الملك السلوي مشرفا

الدكتورة لطيفة مهير مقرة

الدكتور عبد المجيد السامي مقرا

السنة الجامعية 2015 - 2016

المؤسسة: كلية الآداب و العلوم الإنسانية - المحمدية

مركز الدراسات في الدكتوراه: المجال، المجتمع والثقافة

اسم المختبر : المجال ، المجتمع و التنمية المستدامة



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia

الرقم الترتيبي:



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

الطالبة الباحثة هند سناء مفكر

تخصص

جغرافيا

موضوع الأطروحة

الغابات الترفيهية: غابة بوسكورة وغابة واد المالح

مساهمة في دراسة تمثلات الزوار لمفهوم الغابة الترفيهية من أجل وضع مقترحات لتهيئتها

الأستاذ المشرف

الدكتور المصطفى وادريم

المؤسسة : كلية الآداب والعلوم الإنسانية المحمدية  
مركز الدراسات في الدكتوراه : المجال، المجتمع، الثقافة  
اسم المختبر : ديناميات المجالات والمجتمعات

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia

الرقم الترتيبي.....

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف: السيد محمد بلعتيق

تخصص: تاريخ وآثار العصر الوسيط

موضوع الأطروحة

إمارة بني أبي العافية المكناسيين  
مساهمة في دراسة تاريخ وآثار المغرب الوسيط الأعلى

- الجزء الثاني -

تحت إشراف: الدكتورة زوليخة بنرمضان،  
أستاذة التعليم العالي بكلية الآداب والعلوم الإنسانية بالمحمدية

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بالمحمدية  
مركز الدراسات في الدكتوراه: المجال والمجتمع والثقافة  
اسم المختبر: الحضارة المدينية بالحوض المتوسطي



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia

الرقم الترتيبي:

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

خديجة الخديري

تخصص

آثار

موضوع الأطروحة

الخريطة الأثرية لساحل الريف:

دراسة تاريخية وأثرية (دليل المواقع)

الأستاذ(ة) المشرف(ة) : أحمد سراج

المؤسسة : كلية الآداب والعلوم الإنسانية المحمدية  
مركز الدراسات في الدكتوراه : المجال، المجتمع، الثقافة  
اسم المختبر: مختبر الأركيولوجيا والتراث الثقافي الساحلي

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia



جامعة الحسن الثاني – الدار البيضاء-  
الرقم الترتيبي: ESADT 03/2009

كلية الآداب والعلوم الإنسانية- المحمدية -  
مركز الدراسات في الدكتوراه: المجال، المجتمع والثقافة.  
الوحدة: التراث الطبيعي والثقافي  
المختبر: دينامية المجال والمجتمع (LADES).

أطروحة لنيل الدكتوراه في الجغرافيا

بعنوان:

## تدبير مخاطر الحركات الكتلية للسفوح

حالة منطقة القصر الصغير (الريف، المغرب).

إنجاز الطالب: ظريف جواد

أعضاء لجنة المناقشة:

الدكتور إبراهيم أقديم رئيسا ومقررا

الدكتورة رشيدة نافع مشرفة

الدكتور شوقي عز الدين مشرفا مشاركا

الدكتور وادريم مصطفى مقررا

الدكتور بومعزة الطيب مقررا

السنة الجامعية 2015/2014

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines- Mohammedia

الرقم الترتيبي: 45



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

صلاح سلطان عبده الحسيني

تخصص

آثار ما قبل الإسلام

## الحواجز الجدارية في المناطق المفتوحة في اليمن القديم دراسة آثارية ميدانية

لجنة المناقشة

رئيساً ومقرراً

الدكتور/ حسن أميلي

مشرفاً

الدكتور/ أحمد سراج

مقرراً

الدكتور/ محمد مجنوب

مقرراً

الدكتور/ عبدالخالق المجيدي

المؤسسة : كلية الآداب والعلوم الإنسانية المحمدية

مركز الدراسات في الدكتوراه : المجال، المجتمع، الثقافة

اسم المختبر: الأركيولوجيا والتراث الثقافي الساحلي

السنة الجامعية

2016/2015



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



N° d'ordre : CRD/05/2018

**Université Hassan II de Casablanca**

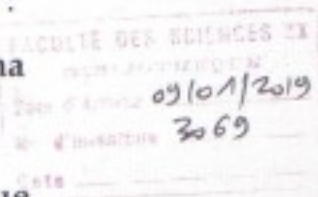
**Thèse de Doctorat**

Présentée par :

**ROUDA Fatima**

Spécialité :

**Chimie organique**



**Synthèse d'homologues supérieurs de molécules d'intérêts biologiques et synthétiques**

Thèse présentée est soutenue le 25 juillet 2018 à la Faculté des Sciences BenM'Sik

Devant le jury composé de :

<b>A. BENNAMARA</b>	PES	Faculté des Sciences ben M'Sik	Casablanca	Présiden
<b>S. IBN AHMED</b>	PES	Faculté des Sciences	Kénitra	Rapporteur
<b>M. BERRADA</b>	PES	Faculté des Sciences ben M'Sik	Casablanca	Rapporteur
<b>S. GMOUH</b>	PES	Faculté des Sciences ben M'Sik	Casablanca	Rapporteur
<b>A. EDDAIF</b>	PES	Ecole Nationale Supérieure des Mines	Rabat	Examineur
<b>S. KITANE</b>	PES	Ecole Nationale Supérieure des Mines	Rabat	Examineur
<b>A. ABOURRICHE</b>	PES	Ecole Nationale des Arts et Métiers	Casablanca	Co-Directeur de Thèse
<b>A. BAHLOUL</b>	PES	Faculté des Sciences ben M'Sik	Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : **Faculté des Sciences Ben M'Sik**

CEDoc : **Sciences et Applications**

Formation Doctorale : **Chimie : Recherche et développement**

Nom du laboratoire : **Biomolécules et Synthèse Organique (BIOSYNTHO)**

# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



N°d'ordre : CRD/04/18

Université Hassan II de Casablanca

Thèse de Doctorat

Présentée par :

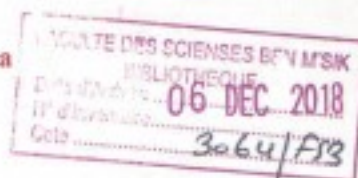
Zineb RHANDOUR

Spécialité :

Chimie Analytique

Sujet de la thèse :

Valorisation chimique, biologique et physico-chimique de deux éponges marines  
« *Ircinia spinulosa* & *Ircinia oros* » de la cote Atlantique Marocaine



Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik,

Le 24/07/2018

Devant le jury composé de :

Ahmed BENNAMARA	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	Président
Mourad BEN ZINA	PES	École nationale d'ingénieurs de Sfax	Tunisie	Rapporteur
Mohammed BERRADA	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	Rapporteur
Hassan HANNACHE	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	Rapporteur
Belkassem ELAMRAOUI	PH	Professeur à la Faculté Polydisciplinaire	Taroudant	Examineur
Mina OUMAM	PH	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	Co-directrice de thèse
Abdelmjid ABOURRICHE	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik

CEDoc : Sciences et Applications

Formation Doctorale : Chimie Recherche et Développement

Nom du laboratoire : Laboratoire de Biomolécule et Synthèse Organique (BioSynthO)



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



N° d'ordre : GE /08/2018

Université Hassan II de Casablanca

## Thèse de Doctorat

Présentée par :

Omar Ait Malek

Spécialité :

Pétrologie, géochimie et environnement



Sujet de la thèse :

**Etude du comportement des radionucléides naturels et des terres rares dans les séries gréseuses triasiques d'Ourika et d'Oukaïmeden et les granitoïdes Précambriens de Bou Azzer**

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik,

Le 17/10/2018

Devant le jury composé de :

Raji Mohammed	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Président
Benbouziane Abdelmajid	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Rapporteur
Chakir Hamid	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Rapporteur
Misdaq Moulay Ali	PES	Faculté des Sciences Semlalia- Marrakech	Rapporteur
Bounakhla Moussa	Docteur	Centre National de l'Energie des Sciences et des Techniques Nucléaire, Maamoura.	Examineur
Manjon Collado Guillermo	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Examineur
El Hadi Hassan	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Directeur de thèse
Fakhi Said	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Co-Directeur de thèse

*Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik*

*CEDoc : Sciences et Applications*

*Formation Doctorale : Géosciences et Environnement*

*Nom du laboratoire : Laboratoire de Géodynamique des Chaines Anciens (LGCA)*

*Laboratoire d'ingénierie et Matériaux (LIMAT), Equipe de Radiochimie Matériaux Thermostructuraux et polymères*





**Université Hassan II Mohammedia - Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Mme Sara AREZKI**

**Spécialité :**

**Informatique**

**Sujet de la thèse :**

**ITGovA : Proposition d'une nouvelle approche de la  
gouvernance des systèmes d'information**

**Thèse présentée et soutenue à Casablanca le 04/05/2013 devant le jury :**

**Président :**

Mr. Abdelkarim BENNAR

Professeur- FS Ben M'sik - Casablanca

**Rapporteurs :**

Mr. Jaafar ABOUCHABAKA

Professeur – Faculté des Sciences - Kénitra

Mr. Mohamed RAMDANI

Professeur – FST – Mohammedia

Mr. Abderrahim TRAGHA

Professeur- FS Ben M'sik – Casablanca

**Examineurs :**

Mr. Jamal BOUYAGHROUMNI

Professeur - FS Ben M'sik – Casablanca

Mr. Taoufiq GADI

Professeur – FST – Settat

Mr. Mostafa HANOUNE

Professeur - FS Ben M'sik – Casablanca

**Directeur de thèse :**

Mr. Abdelwahed NAMIR

Professeur - FS Ben M'sik – Casablanca

**Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik - Casablanca**

**CEDoc : Sciences et Techniques**

**Nom du laboratoire : TIM**

# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



N° d'ordre : CRD 2/18

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par :

**Said SAIR.**

Spécialité :



**Physico-Chimie des Matériaux**

Sujet de la thèse :

**Contribution à la valorisation de la biomasse dans l'isolation thermique et l'inhibition de la corrosion.**

Thèse présentée et soutenue le 07/07/2018 à 10H à la faculté des sciences Ben M'sik Casablanca devant le jury composé de :

Pr. IRHZO Abdellatif	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Président
Pr. HANNACHE HASSAN	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Rapporteur
Pr. TAIBI M'HAMED	Ecole Normale Supérieure, Rabat	Rapporteur
Pr. ZAKARIA DRISS	Faculté des Sciences, El Jadida.	Rapporteur
Pr. AATIQ Abderrahim	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Examineur
Pr. ABBOUD Younes	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Examineur
Pr. TANANE Omar	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Co- Encadrant
Pr. EL BOUARI Abdeslam	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : **Faculté des Sciences Ben M'Sik**

CEDoc : **Sciences et Applications**

Formation Doctorale : **Chimie, Recherche et Développement**

Nom du laboratoire : **Physico-Chimie des Matériaux Appliqués.**





N° d'ordre <sup>1211</sup> CED/AM/2015

**Université Hassan de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Hanane FERJOUCHIA**

**Spécialité :**

**Mathématiques Appliquées**

**Option :**

**Analyse et Contrôle des Systèmes**

**Sujet de la thèse :**

**Analyse et contrôle d'une classe de systèmes  
discrets**

**Soutenue le 21 juillet 2015 devant le jury composé de :**

<b>H. BOUSLOUS</b>	<i>PES, Faculté des sciences Semlala, Marrakech</i>	<i>Président</i>
<b>M. RACHIK</b>	<i>PES, Faculté des sciences ben M'sik, Casablanca</i>	<i>Encadrant</i>
<b>A. BENNAR</b>	<i>PES, Faculté des sciences ben M'sik, Casablanca</i>	<i>Directeur de thèse</i>
<b>A. NAMIR</b>	<i>PES, Faculté des sciences ben M'sik, Casablanca</i>	<i>Rapporteur</i>
<b>J. BOUYAGHROUMNI</b>	<i>PES, Faculté des sciences ben M'sik, Casablanca</i>	<i>Rapporteur</i>
<b>L. AFIFI</b>	<i>PES, Faculté des sciences Ain chok, Casablanca</i>	<i>Examineur</i>
<b>E. LABRUI</b>	<i>PES, Faculté des sciences ben M'sik, Casablanca</i>	<i>Examineur</i>

**Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik**

**CEDoc : Sciences et Applications**

**Nom du laboratoire : Analyse, Modélisation et Simulation(LAMS)**





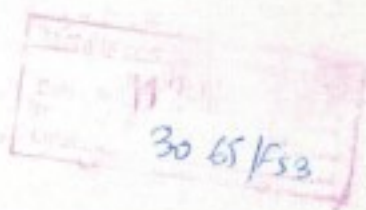
## Thèse de Doctorat

Présentée par

M<sup>me</sup> Aida Rafai

Spécialité :

Pétrologie



Sujet de la thèse :

**Mesorif-Prerif Domains, from the Basin to the Belt (External Rif, Morocco)  
New Insights from Mafic Rocks Petrography and Geochemistry**

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik,

le 20 janvier 2018

Devant le jury composé de :

Hassan El Hadi	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Président
Khadija Aboumaria	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Tanger	Rapporteur
Moha Ikenne	PES	Faculté des Sciences- Agadir	Rapporteur
Youssef Zerhouni	PA	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Rapporteur
Nadia Berhoun	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Examineur
Mohammed Raji	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Directeur de thèse
Fauziya Haissen	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Co-directeur de thèse

*Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik*

*CEDoc : Sciences et Applications*

*Formation Doctorale : Géosciences et Environnement*

*Nom du laboratoire : Laboratoire Géodynamique des Chaines Anciennes*

# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



N° d'ordre : GE /242/17

Université Hassan II de Casablanca

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**M<sup>lle</sup> Fadwa RAFIK**

**Discipline : GEOLOGIE**

**Spécialité :**

**Sciences des sols**



**Sujet de la thèse :**

**Qualité des sols agricoles et des eaux d'irrigation dans la Chaouia Côtière (Maroc)**

*entre Sidi Rahal et AZemmour (Maroc)*

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik,

Le 24/07/2017

Devant le jury composé de :

Pr. Mohamed RAJI

Pr. SABER Najib

Pr. Ghanem ZAHOUR

Pr. Khalid IBNO NAMR

Pr. Abderrahim EL ACHHEB

Pr. Mustapha MOUFLIH

Pr. Chakib MARRAKCHI

Professeur, Faculté des Sciences Ben M'Sik

Professeur, Faculté des Sciences Ben M'Sik

Professeur, Faculté des Sciences Ben M'Sik

Professeur, Faculté des Sciences d'El Jadida

Professeur, Faculté des Sciences d'El Jadida

Professeur, Faculté des Sciences Ben M'Sik

Professeur, Faculté des Sciences Ben M'Sik

Président

Directeur

Rapporteur

Rapporteur

Rapporteur

Examineur

Examineur

*Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik*

*CEDoc : Sciences et Applications*

*Formation Doctorale : Géosciences et Environnement*

*Nom du laboratoire : Laboratoire de Géodynamique des Chaînes Anciennes (LGCA)*



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



N° d'ordre :76/2014

Université Hassan II Mohammedia - Casablanca

## Thèse de Doctorat

Présentée par :

Mr : Brahim EL BOUKARI

Spécialité :

Mathématiques et Informatique

Sujet de la thèse :

Analyse, contrôle et simulation de modèles  
mathématiques continus et discrets  
(Cas de l'infection par le VIH)



Thèse présentée et soutenue à FSBM le 27 juin 2014 devant

le jury composé de :

Hassan EL AMRI	Professeur à l'Ecole normale supérieure Université Hassan II Ain Chok - Casablanca	Président
Yamna GHABBAR	Professeur à l'Ecole Hassania des travaux Publics - Casablanca	Rapporteur
Naceur ACHTAICH	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II Mohammedia - Casablanca	Rapporteur
Mostafa RACHIK	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II Mohammedia - Casablanca	Rapporteur
EL Houssine LABRIJI	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II Mohammedia - Casablanca	Examinateur
Khalid HATTAF	Professeur au Centre Régional des Métiers de L'Education et de la Formation Casablanca	Invité
Noura YOUSFI	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II Mohammedia - Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des sciences Ben M'sik - Casablanca  
CEDoc : Sciences et Applications  
Nom du laboratoire : Analyse, Modélisation et simulation





N° d'ordre : .....

**Université Hassan II Mohammedia - Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par :



**Mme: Marchoudi Nabila**

**Spécialité :**

**Génétique et Biologie Moléculaire**

**Sujet de la thèse :**

**Analyse génétique des principaux acteurs impliqués dans le cancer colorectal chez des patients marocains : EGFR, KRAS, BRAF, PIK3CA et instabilité des microsatellites**

Thèse présentée et soutenue à la salle de Réunion Biologie le 23-12-2013 à 14h30 devant le jury composé de :

Abdelaziz SOUKRI	PES	FS Ain Chock	Président
Abdellatif BENIDER	PES	FM Casablanca, CHU	Rapporteur
Driss RADALLAH	PES	FS Ben M'Sik Casablanca	Rapporteur
Latifa HILAL	PES	FS Rabat	Rapporteur
Soumaya ZAMIATI	PES	FM Casablanca, CHU	Examinatrice
Jamal FEKKAK	Dr	Laboratoire ANOUAL	Co-directeur de thèse
Houria RHAISSI	PES	FS Ben M'Sik Casablanca	Directrice de thèse

Etablissement : Faculté des sciences Ben M'Sik

CEDoc : Sciences et Applications

Nom du laboratoire : *Laboratoire de Physiopathologie et Génétique Moléculaire*



N° d'ordre : .....

**Université Hassan II Mohammedia - Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par :



**Mme: Marchoudi Nabila**

**Spécialité :**

**Génétique et Biologie Moléculaire**

**Sujet de la thèse :**

**Analyse génétique des principaux acteurs impliqués dans le cancer colorectal chez des patients marocains : EGFR, KRAS, BRAF, PIK3CA et instabilité des microsatellites**

Thèse présentée et soutenue à la salle de Réunion Biologie le 23-12-2013 à 14h30 devant le jury composé de :

Abdelaziz SOUKRI	PES	FS Ain Chock	Président
Abdellatif BENIDER	PES	FM Casablanca, CHU	Rapporteur
Driss RADALLAH	PES	FS Ben M'Sik Casablanca	Rapporteur
Latifa HILAL	PES	FS Rabat	Rapporteur
Soumaya ZAMIATI	PES	FM Casablanca, CHU	Examinatrice
Jamal FEKKAK	Dr	Laboratoire ANOUAL	Co-directeur de thèse
Houria RHAISSI	PES	FS Ben M'Sik Casablanca	Directrice de thèse

Etablissement : Faculté des sciences Ben M'Sik

CEDoc : Sciences et Applications

Nom du laboratoire : *Laboratoire de Physiopathologie et Génétique Moléculaire*



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par :  
**M<sup>elle</sup> Sophia TALBA**



**Spécialité : Ecologie et Environnement**

Sujet de la thèse :

**Evaluation écotoxicologique des effets et étude des niveaux de contamination chimique chez les poissons des côtes marocaines sud-atlantiques : Approches *in situ* et expérimentale**

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik le 05 Mai 2018  
Devant le jury composé de :

Pr. Hlima BESSI	Faculté des Sciences et Techniques, Mohammedia	Rapporteur
Pr. Abdelmalek MAAROUF	Faculté des Sciences et Techniques, Marrakech	Rapporteur
Pr. Souad EL AMRANI	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Rapporteur
Dr. Mina BOUHALLAOUI	Institut National de Recherche Halieutique, Casablanca	Examinatrice
Dr. Ali BENHRA	Institut National de Recherche Halieutique, Casablanca	Co-directeur
Pr. Saïd OUBRAIM	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Directeur
Pr. Mohamed CHLAIDA	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Président

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik  
CEDoc : Sciences et Applications  
Formation : Biologie, Santé et Environnement  
Nom du laboratoire : Laboratoire d'Ecologie et d'Environnement



**Université Hassan II de Casablanca**  
**Faculté des Sciences Ben M'sik**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par :  
**Mohammed AIT DAOUD**

Spécialité :  
**Informatique**

Sujet de la thèse :

**Modélisation et analyse des traces d'exécution à l'aide des techniques Data Mining et Process Mining**

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik

le 15 décembre 2018 à 10h30 - Amphi 5

Devant le jury composé de :

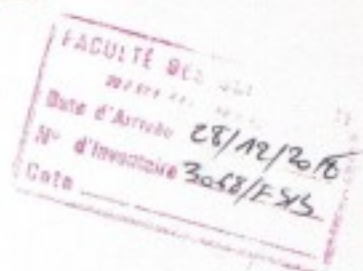
M. TALBI	PES	Faculté des sciences Ben M'Sik	Casablanca	Président/ Co-encadrant
L. EZZAIM	PES	Ecole Normale Supérieure	Marrakech	Rapporteur
F. LAHMIDI	PH	Faculté des sciences Ben M'Sik	Casablanca	Rapporteur
M. QBADOU	PH	Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique	Mohammedia	Rapporteur
K. MANSOURI	PES	Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique	Mohammedia	Examineur
M. MOUSSETAD	PES	Faculté des sciences Ben M'Sik	Casablanca	Examineur
A. NAMIR	PES	Faculté des sciences Ben M'Sik	Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : **Faculté des Sciences Ben M'Sik**

CEDoc : **Sciences et Applications**

Formation Doctorale : **Mathématiques, Informatique et Traitement de l'Information**

Nom du laboratoire : **Technologie d'Information et Modélisation**



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



N° d'ordre : CED/288/18



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Mr : SOFIANE Otman**

**Discipline : Physique**

**Spécialité : Physique de la Matière Condensée**

**Sujet de la thèse :**

**Modélisation et simulation par FDTD de la propagation des ondes électromagnétiques et acoustiques dans les milieux dispersifs**

Thèse présentée et soutenue à *la Faculté des Sciences Ben M'Sik-Casablanca*, le **07/04/2018** devant le jury composé de :

A.RIDAH	Professeur - Université Hassan II de Casablanca, Maroc	Président
L.EL ARROUM	Professeur - Université Hassan II de Casablanca, Maroc	Rapporteur
M.BOUIZ	Professeur - Université Hassan I de Settat, Maroc	Rapporteur
S.MORDANE	Professeur - Université Hassan II de Casablanca, Maroc	Rapporteur
R. ADHIRI	Professeur - Université Hassan II de Casablanca, Maroc	Examineur
M.MONKADE	Professeur - Université Chouïb Doukkali, El jadida, Maroc	Examineur
S. OUASKIT	Professeur - Université Hassan II de Casablanca, Maroc	Directeur de thèse

**Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik**

**CEDoc : Sciences et Applications**

**Formation Doctorale : Physique et Applications (PA)**

**Nom du laboratoire : Laboratoire de Physique de la Matière Condensée (LPMC)**



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



N° d'ordre : .....

**Université Hassan de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**M. Hamza Saffaj**

**Spécialité :**

**Analyse Fonctionnelle**

**Sujet de la thèse :**

**Contribution à la théorie du point fixe sur les espaces quasi-métriques**

**Thèse présentée et soutenue à la Faculté des sciences Ben M'sik**

**Le 23 décembre devant le jury composé de :**

**2017**

ELHARTI Rachid	Professeur à la Faculté des Sciences et Techniques de Settat	Président et rapporteur
BENNANI Samia	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'sik	Rapporteur
KABIL Mustapha	Professeur à la Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia	Rapporteur
CHAIRA Karim	Professeur au Centre Régional des Métiers D'éducation et de Formation de Rabat	Examineur
EI MOUTAWAKIL Driss	Professeur à la Faculté Poly-disciplinaire de Khouribga	Examineur
MOULINE Jamal	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'sik	Examineur
RIHANI MOUNIR	Professeur à la faculté des sciences Ben M'sik	Examineur
MARHRANI EI Miloudi	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'sik	Co-directeur de thèse
AAMRI Mohamed	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'sik	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik

CEDoc : Sciences et Applications

Nom du laboratoire : Algèbre, Analyse et Applications







## Université Hassan II de Casablanca

### Thèse de Doctorat

Présentée par :

**Amine LABRIJI**

Spécialité :

**Informatique**

Sujet de la thèse :

*Similarité des profils utilisateur dans les systèmes de recherche d'information*

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'sik

Le 23 juillet 2018

Devant le jury:

Pr. Mostafa Rachik	Faculté des Sciences Ben M'sik	Président
Pr. Khalipha Mansouri	ENESET de Mohammedia	Rapporteur
Pr. Mohammed Mourchid	Faculté des Sciences de Kénitra	Rapporteur
Pr. Abdessamad Belangour	Faculté des Sciences Ben M'sik	Rapporteur
Pr. Mohammed Azouazi	Faculté des Sciences Ben M'sik	Examineur
Pr. Tamou Nasser	ENISIAS	Examinatrice
Pr. Khalid Chafaoui	Ckm Finances	Invité
Pr. Abdelwahed Namir	Faculté des Sciences Ben M'sik	Encadrant

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik

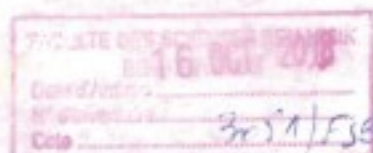
CEDoc : Centre d'Etudes Doctorales Sciences et Applications

Nom du laboratoire : Laboratoire Analyse Modélisation et Simulation (LAMS)

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



N° d'ordre : HU/E/34/2018



Université Hassan II Mohammedia - Casablanca

## Habilitation Universitaire

Présentée par :

Mme AAZIM Jalila Achouaq

Spécialité :

Ingénierie de la Formation et Didactique des Sciences et des Techniques

Sujet :

### Industrialisation artefactuelle des systèmes d'enseignement des sciences et des techniques.

#### *Jalons pour l'anticiper et pour l'accompagner*

Habilitation présentée à la faculté des Sciences Ben M'sick

le 25 juillet 2018 devant le jury composé de :

Pr. A. NAMIR	Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	Président
Pr. M. TALBI	Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	Promoteur
Pr. M. RADID	Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	Rapporteur
Pr. S. ABOUHANIFA	C. R. M. E. F. de Settat	Rapporteur
Pr. N.ACHTAICH	Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	Rapporteur
Pr. MEL MAHI	Université Mohammed V de Rabat, E.N.S.E.T., Maroc	Examineur
Pr. M.BAHRA	C. R. M. E. F. Casablanca	Examineur
Pr. E. EL KHOUZAI	Université Hassan 1 <sup>er</sup> de Settat, FST, Maroc	Examineur

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik

Nom du laboratoire : chimie analytique et physico-chimie des matériaux



## Université Hassan de Casablanca Thèse de Doctorat

Présentée par :

Mlle IHIHI Aicha



Discipline :

**Chimie**

Spécialité :

**Chimie de l'environnement**

### Sujet de la thèse :

**VALORISATION DES DÉCHETS AGRO-ALIMENTAIRES :  
COMPOSTAGE DES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILES,  
DES DÉCHETS D'AVICULTURE ET TANNAGE  
ÉCOLOGIQUE PAR LES MARGINES.**

Thèse présentée et soutenue à 10h00 le 23/12/2017 devant le jury composé de :

Pr. KNOUZI Nouredine	Faculté des Sciences Ben M'Sik-Casablanca	Président
Pr. IBN AHMED Said	Faculté des Sciences Kénitra-Université Ibn Tofail	Rapporteur
Pr. EL ASS Khalid	Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat	Rapporteur
Pr. BERRADA Mohammed	Faculté des Sciences Ben M'Sik-Casablanca	Rapporteur
Pr. BENNAMARA Ahmed	Faculté des Sciences Ben M'Sik-Casablanca	Examineur
Pr. BOUAMRANI Mouna Latifa	Faculté des Sciences Ben M'Sik-Casablanca	Examineur
Pr. KITANE Said	Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat	Co-Directeur de thèse
Pr. BAHLOUL Abdelmejid	Faculté des Sciences Ben M'Sik-Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik

Centre d'Etudes Doctorale (CEDoc) : Sciences et Applications

Formation doctorale : Chimie : Recherche et développement (CRD)

Nom du laboratoire : Laboratoire de Biomolécules et Synthèse Organique (BIOSYNTHO)





N° d'ordre : 189/2016

**Université Hassan II Casablanca**

**Faculté des Sciences Ben M'sik**

**Thèse de Doctorat**



Présentée par :

**Mme Jihad ADNANI**

Spécialité :

**Mathématiques Appliquées**

Sujet de la thèse :

**Modélisation et Analyse des Maladies  
Infectieuses par des Méthodes Stochastiques**

Soutenue le 29 Octobre 2016  
devant le jury composé de :

Mostafa RACHIK	Professeur à FSBM – Casablanca	Président
Abdelkrim BENNAR	Professeur à FSBM – Casablanca	Rapporteur
Khalid NAJIB	Professeur à l'ENIM – Rabat	Rapporteur
Abdelwahed NAMIR	Professeur à FSBM – Casablanca	Rapporteur
Mohammed BAHADI	Professeur à l'École Royale Navale – Casablanca	Examineur
Naceur ACHTAICH	Professeur à FSBM – Casablanca	Examineur
Noura YOUSFI	Professeur à FSBM – Casablanca	Directrice de thèse
Khalid HATTAF	Professeur au CRMEF – Casablanca	Co-directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca  
CEDoc: Sciences et Applications  
Nom du laboratoire : Laboratoire d'Analyse, Modélisation et Simulation

# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



N°d'ordre : CRD/06/18

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Fatima HABTI**

**Spécialité :**

**Chimie Analytique et Contrôle Qualité**

**Sujet de la thèse :**

**Développement, préparation et validation de nouvelle méthode d'analyse des pesticides organochlorés et des polychlorobiphényles dans les huitres bivalves**

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik,

Le 26/07/2018

Devant le jury composé de :

Ahmed BENNAMARA	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	Président
Said.GMOUH	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	Rapporteur
Mohammed.NOHAIR	PES	Faculté des Sciences et Techniques	Mohammedia	Rapporteur
Mohammedine.ELHADDAD	PES	Faculté Polydisciplinaire	Safi	Rapporteur
Mourad.BENZINA	PES	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax	Tunisie	Examineur
Soumia BELOUAGA	PESA	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	Co-Directeur de thèse
Abedlmjid.ABOURRICHE	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	Directeur de thèse

*Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik*

*CEDoc : Sciences et Applications*

*Formation Doctorale : Chimie Recherche et Développement*

*Nom du laboratoire : Laboratoire de Biomolécule et Synthèse Organique (BioSynthO)*



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
LEOQ 001 F 0040001  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



N° d'ordre : HU/M/18/2018

Université Hassan II de Casablanca

Habilitation Universitaire

Présentée par :

Mme. Fadoua GHANIMI

Spécialité :

Informatique

Sujet :

*Contribution à la science des données: Apprentissage non supervisé à partir de données complexes*

Habilitation présentée à la Faculté des Sciences Ben M'Sik

Le 23 Juillet 2018 devant le jury composé de :

Pr. A. NAMIR	: Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	(Président/Promoteur)
Pr. K. MANSOURI	: Université Hassan II de Casablanca, ENSET, Maroc	(Rapporteur)
Pr. S. MBARKI	: Université Ibn Tofail de Kénitra, FSK, Maroc	(Rapporteur)
Pr. A. MARZAK	: Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	(Rapporteur)
Pr. M. AZOUAZI	: Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	(Examineur)
Pr. E. LABRIJI	: Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	(Examineur)

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik

Nom du laboratoire : Traitement de l'Information et de Modélisation





# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



N° d'ordre : 47/2013

Université Hassan II Mohammedia - Casablanca

Thèse de Doctorat

Présentée par :

Rabie BARHOUN

Spécialité : Informatique

Sujet de la thèse :

Contribution à la modélisation et à la simulation de trafic hétérogène dans un réseau à commutation de paquets

Soutenue, le 27/12/2013, devant le jury composé de :

Pr. El Houssine LABRIJI	Faculté des des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Président du jury
Pr. Jaafar ABOUCHABAKA	Faculté des sciences, Kenitra	Rapporteur
Pr. Mustapha BELAISSAOUI	Ecole Nationale de commerce et de Gestion, Settat	Rapporteur
Pr. Abdelaziz MARZAK	Faculté des des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Rapporteur
Pr. Fouzia BÉN ABBOU	Faculté des des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Examinatrice
Pr. Mostapha HANOUNE	Faculté des des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Examineur
Pr. Abdelwahed NAMIR	Faculté des des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik  
CEDoc : Centre d'Etudes Doctorales Sciences et Applications  
Nom du laboratoire : TIM



Université Hassan II de Casablanca  
Faculté des Sciences Ben M'Sik

## Thèse de Doctorat

Présentée par :

**Oussama MATRANE**

Spécialité doctorale :

**Informatique**

Sujet de la thèse :

**Maturité des Systèmes d'Information au Maroc,**

**Etat des lieux et Perspectives**

Thèse présentée et soutenue Le 23 Juin 2018 à 10h à la Faculté des Sciences  
Ben M'Sik, devant le jury composé de :

Pr. SEMMA El Alami	PES	FST, Settat	Président
Pr. CHAFIK Khalid	PES	ENCG, Tanger	Rapporteur
Pr. CHROQUI Razane	PH	EST, Berrechid	Rapporteur
Pr. BENLAHMAR El Habib	PH	FSBM, Casablanca	Rapporteur
Pr. TRAGHA Abderrahim	PES	FSBM, Casablanca	Examineur
Pr. OKAR Chafik	PH	EST, Berrechid	Co-encadrant
Pr. TALEA Mohamed	PES	FSBM, Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik

CEDoc : Sciences et Applications

Formation Doctorale : Mathématique, Informatique et Traitement de l'Information

Nom du laboratoire : Laboratoire Traitement de l'Information



N° d'ordre : HU/B/2018



Université Hassan II de Casablanca  
Habilitation universitaire

Présentée par :

**Mr. Brahim AOUINTY**

**Spécialité : Biologie**  
Ecologie Animale et Écotoxicologie

Sujet :

**Ecologie des Culicidés de la région de Mohammedia  
et lutte anticulicidienne par application  
d'extraits végétaux**

Habilitation présentée à la faculté des Sciences de Ben M'sik  
le 14 / 07 / 2018 devant le jury composé de :

<b>Pr. Chlaida Mohamed</b>	Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	Président
<b>Pr. Himmi Oumnia</b>	Université Mohammed V de Rabat, Inst. Scien., Maroc	Rapporteur
<b>Pr. El Hamoumi Rhimou</b>	Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	Rapporteur
<b>Pr. Messaouri Hafida</b>	Université Hassan II de Casablanca, FSTM, Maroc	Rapporteur
<b>Pr. EL AMRANI Souad</b>	Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	Examineur

Etablissement : Faculté des Sciences de Ben M'sik  
Laboratoire : Laboratoire d'Ecologie et d'Environnement

Université Hassan II Casablanca  
Faculté des sciences Ben M'Sik



## THÈSE DE DOCTORAT

Pour obtenir le grade de Docteur

Discipline : Mathématiques, Informatique et Traitement de l'Information

Laboratoire : Laboratoire d'analyse, de modélisation et de simulation

Présentée et soutenue par :

Imane EL BERRAI

Le 15 Novembre

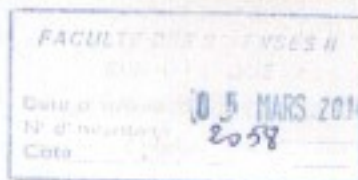


### Contribution à l'analyse déterministe et stochastique du modèle épidémiologique SIR

Devant le Jury :

Ali Boutoulout	Faculté des sciences de Meknes	Président, Rapporteur
Larbi Afifi	Faculté des sciences Ain Chok	Rapporteur
Mostafa Rachik	Faculté des sciences Ben M'Sik	Rapporteur
Mohamed Bahadi	Ecole royale navale	Examineur
Abdelkrim Bennar	Faculté des sciences Ben M'Sik	Examineur
Elhoussine Labriji	Faculté des sciences Ben M'Sik	Examineur
Jamal Bouyaghroumi	Faculté des sciences Ben M'Sik	Directeur de thèse
Abdelwaahed Namir	Faculté des sciences Ben M'Sik	Co-directeur de thèse





N° d'ordre : CED 2013

**Université Hassan II Mohammedia – Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

Khadija AMINE

**Spécialité :** Biochimie et modélisation moléculaire

**Sujet de la thèse :**

**Étude de la structure-activité de la paraoxonase-1 (PON1) chez des sujets coronariens et diabétiques marocains par deux approches : Expérimentale et modélisation moléculaire.**

**Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik**

le 14 Décembre 2013 devant le jury composé de :

Pr. Rachid Saïle	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Président
Pr. Azeddine Ibrahim	Faculté de Médecine et de Pharmacie, Rabat	Rapporteur
Dr. Noredine Ghalim	Institut Pasteur du Maroc	Rapporteur
Pr. Halima Lebrazi	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Rapporteur
Dr. Hosni Sefrioui	Clinique la CNSS, Casablanca	Examineur
Dr. Abderrahmane El Kharrim	Centre National de la Recherche Scientifique et Technique, Rabat	Examineur
Pr. Afaf Mikou	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Co-directeur
Pr. Anass Kettani	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Directeur



N° d'ordre : ...CED/138/15

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**M : Ilias ELMOUKI**



**Spécialité :**

**Mathématiques Appliquées**

**Sujet de la thèse :**

*Théorie du contrôle optimal appliquée au développement d'une immunothérapie par le Bacille Calmette-Guérin (BCG) pour le traitement du cancer superficiel de la vessie*

*Cas: Déterministe, Hybride et Stochastique*

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des sciences Ben M'Sik le 16 juin 2015 devant le jury composé de :

Mr Mostafa RACHIK	PES	Président du jury	FS Ben M'Sik - Casablanca
Mr Naceur ACHTAICH	PES	Rapporteur	FS Ben M'Sik - Casablanca
Mr My Larbi AFIFI	PES	Examineur	FS Ain Chock - Casablanca
Mr Abdelkarim BENNAR	PES	Examineur	FS Ben M'Sik - Casablanca
Mr Hammadi BOUSLOUS	PES	Rapporteur	FS Semlalia - Marrakech
Mr Abdelwahed NAMIR	PES	Examineur	FS Ben M'Sik - Casablanca
Mme. Smahane SAADI	PES	Directeur de thèse	FS Ben M'Sik-Casablanca



**Etablissement : Faculté des sciences Ben M'Sik-Casablanca**

**CEDoc : Sciences et Applications**

**Nom du laboratoire : LAMS**



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik

 N° d'ordre : CED 112/14 

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par :

M : **Fettah ELMAJDOULY**

Spécialité :

Logistique


Sujet de la thèse :

**Modèle de mise en place, de mesure des performances et d'amélioration du système de management de la logistique : Application à une entreprise industrielle**

Thèse présentée et soutenue à Faculté des Sciences Ben M'Sik le 29/12/2014  
devant le jury composé de :


Pr. BOUKSOUR Othmane	Professeur EST-Casablanca	Président
Pr. ADIL Abdelfatah	Professeur FSBM-Casablanca	Directeur de thèse
Pr. OUASKIT Said	Professeur FSBM-Casablanca	Co-directeur de thèse
Pr. MOKHLIS Ahmed	Professeur EST-Safi	Rapporteur
Pr. LISSANE ELHAQ Saad	Professeur ENSEM-Casablanca	Rapporteur
Pr. KETTANI Anass	Professeur FSBM-Casablanca	Rapporteur
Pr. ELFEZAZI SAID	Professeur EST-Safi	Examineur
Pr. RIFAI Said	Professeur EST-Casablanca	Examineur

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik  
CEDoc : Sciences et Applications  
Nom du laboratoire : Biologie et Santé, Equipe de Modélisation Moléculaire et Contrôle Qualité



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik

No: 123/15

  
Université Hassan II de Casablanca-Maroc

Thèse de Doctorat

Présentée par :  
**Sliman ARRAG**

Formation Doctorale :  
**Mathématique Informatique et Traitement de l'Information (MITI)**

Sujet de la thèse :  
**Contribution à l'implantation d'algorithmes de cryptage dans des composants FPGA**

Thèse présentée et soutenue à la faculté des sciences Ben M'Sik Casablanca  
Le 21 Février 2015 devant le jury composé de :



Mohammed AFIFI	PES	Président
Adib IDRISSE	PES	Rapporteur
Omar BOUATTANE	PES	Rapporteur
Ahmed ESSADKI	PES	Rapporteur
Mohammed FETTACH	PES	Examineur
Mohammed TALEA	PES	Examineur
Abderrahim TRAGHA	PES	Co-encadreur
Abdellatif HAMDOUN	PES	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik Casablanca  
CEDoc : .....  
Nom du laboratoire : Laboratoire de Traitement de l'Information (LTI) en collaboration avec laboratoire de Technologie de l'Information et Modélisation (LTIM)

*Centre d'Etudes Doctorales Sciences et Applications*  
Université Hassan II de Casablanca-Maroc, Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca, BP 7955 Casablanca.  
Tél. 05 22 70 46 71-75 Fax. 05 22 70 46 75, E-mail :



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



Université Hassan II Mohammedia - Casablanca

Thèse de Doctorat

**BIBLIOTHEQUE ENSEIGNANTS**

Présentée par :

**EL JOURMI Mohammed**

**FACULTÉ DES SCIENCES II  
BIBLIOTHEQUE**  
Date d'Arrivée 25-9-11  
N° d'Inventaire 19-67  
Cote \_\_\_\_\_

Spécialité :

**Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication**

Sujet de la thèse :

**Analyse et Optimisation des Performances d'un Système de  
Communication Satellitaire Basé sur le Réseau VSAT et la Technique  
MC-CDMA Codée**

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'sik le 18 juillet 2013  
devant le jury composé de :

Abdellatif Bennis (Professeur à la FSBM, Casablanca) Directeur de thèse  
Hassan ouahmane (Professeur à l'ENSA, El jadida) Co-directeur de thèse  
Hassan El ghazi (Professeur à l'INPT, Rabat) Co-directeur de thèse  
Mohammed Afifi (Professeur à la FSBM, Casablanca) Rapporteur  
Zouhair Guennoun (Professeur à l'EMI, Rabat) Rapporteur  
Ahmed Mouhsen (Professeur à la FST, Settat) Rapporteur  
Tayeb Sadiki (Professeur à l'UIR, Rabat) Examineur  
Abdelmajid Farchi (Professeur à la FST, Settat) Président du jury

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik  
CEDoc : Centre d'Etudes Doctorales Sciences et Applications  
Nom du laboratoire : Laboratoire de Traitement de L'Information (LTI)

# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



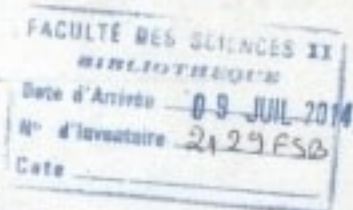
جامعة الحسن الثاني  
UNIVERSITÉ HASSAN II  
MOHAMMEDIA CASABLANCA

Université Hassan II Mohammedia-Casablanca  
Faculté des Sciences Ben M'Sik

## Thèse de Doctorat

Présentée par :

**KHLIFA Mostapha**



Spécialité : Génie des procédés et environnement

Sujet de la thèse :

Nouveaux Procédés de Traitement et valorisation de caroube

Thèse présentée et soutenue à 10 H (salle de réunion du département de chimie)  
le 26 Décembre 2013 devant le jury composé de :

Ahmed BENNAMARA	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik	Président
Abdelmjid ABOURRICHE	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik	Rapporteur
Mohammed BERRADA	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik	Rapporteur
Said IBNAHMED	Professeur à la Faculté des Sciences Kénitra, Université Ibn Tofail	Rapporteur
Mourad BENZINA	Professeur à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax-Tunisie	Examineur
Abdelhadi GHAZAOU	Professeur à l'Ecole Nationale de l'Industrie Minérale, Rabat	Examineur
Mohamed TALBI	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik	Examineur
Omar EL Guermaz	Directeur du Laboratoire Officiel d'Analyse et de Recherches Chimiques (LOARC)-Casablanca	Invité
Said KITANE	Professeur à l'Ecole Nationale de l'Industrie Minérale, Rabat	Co-Directeur de thèse
Abdelmejid BAHLOUL	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik	Directeur de thèse

CEDoc : Sciences et Applications

Nom du laboratoire : Biomolécules et Synthèse Organique

Etablissement : Faculté des sciences Ben M'sik-Casablanca





N° d'ordre : CED18/13

Université Hassan II Mohammedia - Casablanca

Thèse de Doctorat

Présentée par :

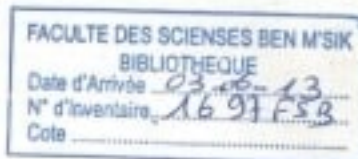
M : TIMESLI Abdelaziz

Spécialité :

**Mécanique**

Sujet de la thèse :

**Simulation du soudage par friction et malaxage à l'aide de méthodes sans maillage**



Thèse soutenue publiquement le 27/04/2013, à la Faculté des Sciences Ben M'sik devant le jury composé de:

Pr. Nouredine DAMIL	Faculté des Sciences Ben M'Sik.	Président & Rapporteur
Pr. Abdellatif IMAD	Ecole polytechnique de Lille.	Rapporteur & Examineur
Pr. Lahcen AZRAR	FST de Tanger.	Rapporteur
Pr. Mohamed BELHAQ	Faculté des Sciences Ain Chock.	Examineur
Pr. Bouazza BRAIKAT	Faculté des Sciences Ben M'Sik.	Directeur (Maroc)
Pr. Hamid ZAHROUNI	Université de Lorraine.	Directeur (France)
Pr. Hassane LAHMAM	Faculté des Sciences Ben M'Sik.	Co-encadrant (Maroc)
Pr. Abdelhadi MOUFI	Université de Lorraine.	Co-encadrant (France)

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik.

Centre d'Études Doctorales : Physique et Applications.

Nom du laboratoire : Laboratoire d'Ingénierie et Matériaux (LIMAT).

Université Hassan II de Casablanca

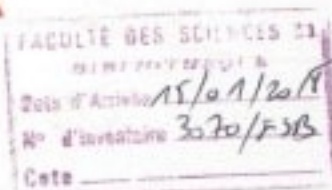
Thèse de Doctorat

Présentée par :

**Mohamed Lhadi BOUHSSA**

Spécialité :

**Physique Nucléaire**



Sujet de la thèse :

**Simulation Optique GEANT4 et Spectroscopie des Noyaux avec la nouvelle génération de Spectromètres Magnétiques**

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik,

Le 20/10/2018

Devant le jury composé de :

M. A. Misdag	PES	Faculté des Sciences Semlalia	Marrakech	Président
R. Cherkaoui El Moursli	PES	Faculté des Sciences	Rabat	Rapporteur
H. Sayouty	PES	Faculté des Sciences Ain Chock	Casablanca	Rapporteur
M. Bennai	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	Rapporteur
M. Afifi	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	Examineur
A. Khouaja	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	Co-Directeur de Thèse
J. Inchaouh	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Casablanca	Directeur de thèse

Établissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik

CEDoc : Sciences et Applications

Formation Doctorale : Physique et Application

Nom du laboratoire : Laboratoire de de Physique de la Matière Condensée (LPMC)

Laboratoire de de Physique de la Matière Condensée (LPMC), Équipe de Recherche Subatomique et Applications





N° d'ordre : CED 28/13

**Université Hassan II Mohammedia - Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**



**Mme : Nawal SAEL**

**Spécialité : Informatique**

**Sujet de la thèse :**

**Nouvelles méthodologies de prétraitement et d'analyse des traces pour un environnement e-learning**

**Thèse présentée et soutenue à 11 H le Samedi 06 Juillet 2013  
devant le jury composé de :**

Abdelaziz Kriouile	PES	Président
Abdelwahed Namir	PES	Rapporteur
Mohamed Koutbi	PES	Rapporteur
Mustapha Belaissaoui	PH	Rapporteur
Hicham Behja	PH	Examineur
Abdelaziz Marzak	PES	Directeur de thèse

**Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik**

**CEDoc : Sciences et Applications**

**Nom du laboratoire : Technologies de l'Information et de Modélisation**

# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik

N° d'ordre : 278/18



Université Hassan II de Casablanca

Thèse de Doctorat

Présentée par :

**Abdelkrim AFENZAR**

Discipline :  
Géologie

Spécialité :  
Sédimentologie-Stratigraphie séquentielle haute résolution

Sujet de la thèse :

Sédimentologie de faciès, paléoenvironnements et interprétation en termes de stratigraphie séquentielle haute résolution de la série syn-rift triasique du bassin de Mohammedia-Benslimane-ElGara-Berrechid (Meseta occidentale, Maroc).

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik,

Le 09/02/2018

Devant le jury composé de :

Pr. Abdellah MOUTAQI	Office National des Hydrocarbures et des Mines	Président
Pr. Mathieu SCHUSTER	CNRS UMR7516, Université de Strasbourg, France	Rapporteur
Pr. Hafid SABER	Faculté des Sciences El Jadida	Rapporteur
Pr. EL-Hassane ELARABI	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	Rapporteur
Pr. Abdelmjid BENBOUZIANE	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Examineur
Pr. Mustapha MOUFLIH	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Examineur
Pr. Touria HSSAIDA	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Examinatrice
Pr. Nadia BARHOUN	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Examinatrice
Pr. Rachid ESSAMOUD	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Directeur de thèse
Mr. Yassine RIAN	Directeur de la Mine de Sel Mohammedia	Invité

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik

CEDoc : Sciences et Applications

Formation Doctorale : Géosciences et Environnement

Nom du laboratoire : Dynamique des Bassins Sédimentaires et Corrélations Géologiques





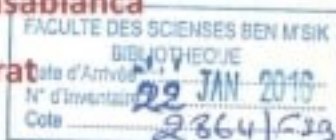
جامعة الحسن الثاني والحداد البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA  
UNIVERSITY HASSAN II OF CASABLANCA



N° d'ordre : CED/162/15

**Université Hassan II Casablanca**

**Thèse de Doctorat**



Présentée par :

**Monsieur Youssef Safi**

Spécialité :

**Mathématiques, Informatique, et Traitement de l'Information**

Sujet de la thèse :

**Modèles neuro-évolutifs pour l'analyse prédictive de données multidimensionnelles**

*Thèse présentée et soutenue à la salle des conférences Abdelwahed Khairi de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines Ben M'sik*

*le 22 Décembre 2015 à 12h45 devant le jury composé de :*

Pr. M. Jedra	PES à la Faculté des Sciences Rabat	Président
Pr. A. Bennis	PES à la Faculté des Sciences Ben M'sik	Rapporteur
Pr. A. A. EL imrani	PES à la Faculté des Sciences Rabat	Rapporteur
Pr. M. Rachik	PES à la Faculté des Sciences Ben M'sik	Rapporteur
Pr. M. Benrabh	PES à la Faculté des Sciences Ben M'sik	Examineur
Pr. A. Ettouhami	PES à la Faculté des Sciences Rabat	Examineur
Pr. A. Bouroumi	PES à la Faculté des Sciences Ben M'sik	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik

CEDoc : Sciences et Applications

Nom du laboratoire : Traitement de l'Information

# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



Université Hassan II - Casablanca

Thèse de Doctorat



Présentée par :

N° d'ordre CED 125/2015

M. : Mostafa Khabouze

Spécialité :

Mathématiques et Informatique



Sujet de la thèse :

**Automates Cellulaires et Equations Différentielles  
Applications: Modèles mathématiques des Populations  
homogènes et hétérogènes**

Thèse présentée et soutenue à FSBM le 25 avril 2015 devant le jury composé de :

N. TOUNSI	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II – Casablanca	Président
A. BELLOQUID	Professeur à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Université Cadi Ayyad, Marrakech	Rapporteur
A. NAMIR	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II – Casablanca	Rapporteur
E. H. BEN LAHMAR	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II - Casablanca	Rapporteur
F. BENABBOU	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II– Casablanca	Examinatrice
N. ACHTAICH	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II– Casablanca	Examineur
K. HATTAF	Professeur au Centre Régional des Métiers de L'Education et de la Formation Casablanca	Invité
N. YOUSFI	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II – Casablanca	Directrice de la thèse

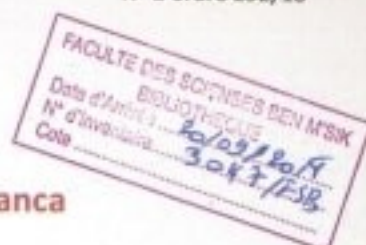
Etablissement : Faculté des sciences Ben M'sik - Casablanca  
CEDoc : Sciences et Applications  
Nom du laboratoire : Analyse, Modélisation et simulation



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



N° d'ordre 292/18



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**OUSHABI Abdessamad**

**Spécialité :**

**Physico-chimie des matériaux**

**Sujet de la thèse :**

**Valorisation du déchet de bois de palmier dattier Marocain:  
Bio-composites pour l'isolation thermique et  
adhésifs de bois écologiques**

**Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik  
le 12 Mai 2018 devant le jury composé de :**

Pr. Saïd SEBTI	Faculté des Sciences Ben M'Sik-Casablanca	Président
Pr. Saïd ARSALANE	Faculté des Sciences Agdal-Rabat	Rapporteur
Pr. Saïd YOUNSSI ALAMI	Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia	Rapporteur
Pr. Saïd GMOUH	Faculté des Sciences Ben M'Sik-Casablanca	Rapporteur
Pr. Abderrahim AATIQ	Faculté des Sciences Ben M'Sik-Casablanca	Examineur
Pr. Omar TANANE	Faculté des Sciences Ben M'Sik-Casablanca	Examineur
Pr. Younes ABBOUD	Faculté des Sciences Ben M'Sik-Casablanca	Co-Encadrant
Pr. Abdeslam EL BOUARI	Faculté des Sciences Ben M'Sik-Casablanca	Directeur de thèse

**Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik.**

**CEDoc : Sciences et Applications.**

**Formation doctorale : Chimie Recherche et Développement (CRD)**

**Nom du laboratoire : Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux Appliqués.**

2015



N° d'ordre : 117/15

**Université Hassan II Mohammedia - Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**M<sup>elle</sup> CHARHOUF IMANE**

**Spécialité :**

**CHIMIE ORGANIQUE**

**Sujet de la thèse :**

**Synthèse et caractérisation d'un hydrogel à base de chitosane pour application médicale**

**Thèse présentée et soutenue le 10 Janvier 2015 à 15h**

**devant le jury composé de :**

<b>Mr. Ahmed BENNAMARA</b>	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'sik	<b>Président</b>
<b>Mr. Saïd KITANE</b>	Professeur à l'école nationale de l'industrie minérale ENIM Rabat	<b>Rapporteur</b>
<b>Mr. Saïd BOULAAJAJ</b>	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'sik	<b>Rapporteur</b>
<b>Mr. Mohamed RADID</b>	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'sik	<b>Rapporteur</b>
<b>Mr. Abdelmajid ABOURRICHE</b>	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'sik	<b>Examineur</b>
<b>Mr. Abdelfattah SEBBAN</b>	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'sik	<b>Examineur</b>
<b>Mr. Mohamed BERRADA</b>	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'sik	<b>Encadrant</b>

**Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik**

**CEDoc : Sciences et Applications**

**Formation doctorale : Chimie, Recherche et Développement**



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



N° d'ordre : CED 290/18

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Yasser BOUSSAIRI**

**Spécialité:**

**Automatique, Électrotechnique, Energies Renouvelables**

**Sujet de la thèse :**

**Contribution à la commande non linéaire d'une chaîne de conversion  
d'énergie éolienne connectée au réseau de distribution électrique**

**Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca**

**Le 05Mai 2018 devant le jury composé de :**

Pr.Abderrahim KHALIDI	Directeur de l'École Supérieure des Arts Appliqués, Casablanca	Président
Pr.Soumia El HANI	École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique, Rabat	Rapporteur
Pr.Brahim EL MOUSSAOUI	Faculté des Sciences et Technique, Mohammedia	Rapporteur
Pr.Mohamed FETTACH	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Rapporteur
Pr.Abdallah SAAD	École Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique, Casablanca	Examineur
Pr.Mohammed TACHAFINE	École Hassania des Travaux Publics, Casablanca	Examineur
Pr.Abdelmajid ABULOIPA	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Co-encadrant
Pr.Abdellatif HAMDOUN	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Directeur

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik

CEDoc : Sciences et Applications

Formation Doctorale : Math, Info et Traitement de l'Information

Nom du laboratoire : Laboratoire Traitement de l'Information



UNIVERSITE HASSAN II CASABLANCA  
FACULTÉ DES SCIENCES - BEN M'SIK



## Rapport d'Activités Pédagogiques & de Recherche Scientifique

Habilitation à diriger des recherches  
Spécialité : Système d'Information et E-logistique

### L'INTEGRATION DES SYSTEMES D'INFORMATION INDUSTRIELS DANS L'ECOSYSTEME DE BIG DATA

Par

**Pr. Hain Mustapha**

Professeur de l'enseignement supérieur Assistant  
ENSAM de Casablanca

Soutenue publiquement le 28 juillet 2017 à 16h

Devant le jury composé de :

Pr A. Namir	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Président
Pr A. Kriouile	ENSIAS de Rabat	Rapporteur
Pr H El Allali	Faculté des Sciences et Techniques - Settat	Rapporteur
Pr M. Azouazi	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Examineur
Pr A. Marzak	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Promoteur



2017



جامعة الحسن الثاني بالرباط  
UNIVERSITÉ HASSAN II MOHAMMEDIA – CASABLANCA

N° D'ordre : CED 207/17

## Thèse de Doctorat

Présentée par :

Mlle : Amina OULMALEM

Spécialité :

Géoscience et environnement

Sujet de la thèse :

**Utilisation de la géomatique pour l'évaluation de l'impact de l'activité de pêche des navires étrangers sur l'environnement marin marocain.**

Thèse présentée et soutenue à Casablanca le 07 Janvier 2017  
devant le jury composé de :

Pr. Rachid ESSAMOUD, Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca..... Président du jury  
Pr. Mustapha HAKDAOUI, Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca ..... Directeur de thèse  
Dr. Rachida HOUSSA, Institut National de Recherche Halieutique ..... Co-Directeur de thèse  
Pr. Mohamed Raji, Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca ..... Rapporteur  
Pr. Abderrazak ELHARTI, Faculté des Sciences et Techniques, Beni Mellal..... Rapporteur  
Pr. Hassan RHINANE, Faculté des Sciences. Ain Chock, Casablanca..... Rapporteur  
Pr. Aïssa BENZAOUZ, Institut supérieur des pêches maritimes, Casablanca..... Examineur

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik  
CEDoc : Sciences et Applications  
Nom du laboratoire : Géologie Appliquée, Géomatique et Environnement

N° d'ordre : CED/160/15



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

*Université Hassan II de Casablanca*  
*Thèse de Doctorat*

*Présentée par :*  
**Hafid AITENNEITE**

*Spécialité :*  
**Sciences des Matériaux**

*Sujet de la thèse :*  
**Elaboration et caractérisation des matériaux  
et nanomatériaux pour la catalyse : Application  
à la réduction du 4-nitrophénol**

*Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences  
Ben M'sik Casablanca, le 19 décembre 2015 devant le jury composé de :*

<i>Pr. I. MANSOURI</i>	Président de l'Université Hassan II de Casablanca	Président
<i>Pr. A. AATIQ</i>	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Rapporteur
<i>Pr. H. HANNACHE</i>	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Rapporteur
<i>Pr. B. MANOUN</i>	Faculté Poly-disciplinaire de Khouribga	Rapporteur
<i>Pr. Y. ABBOUD</i>	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Examineur
<i>Pr. A. SOLHY</i>	Université Mohammed VI Polytechnique de Benguerir	Examineur
<i>Pr. S. SEBTI</i>	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Co-directeur de thèse
<i>Pr. A. EL BOUARI</i>	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Directeur de thèse

*Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca*

*CEDoc : Sciences et Applications*

*Noms des laboratoires : Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux Appliqués (LPCMA)  
& Laboratoire de Chimie Organique, Catalyse et Environnement (LCOCE)*



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik

ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΟΙ  
ΤΕΛΕΦΟΙ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ  
ΑΙΘΕΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي

Royaume du Maroc  
Ministère de l'Éducation Nationale, de la Formation Professionnelle,  
de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Session 2018

## DESCRIPTIF DE DEMANDE D'ACCREDITATION D'UNE LICENCE D'EDUCATION

- SPECIALITE ENSEIGNEMENT PRIMAIRE  
 SPECIALITE ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

Nouvelle demande

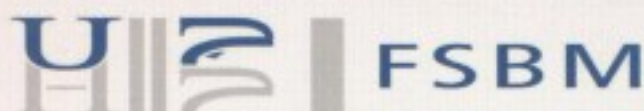
Demande de renouvellement de  
l'accréditation, selon le CNPN spécifique  
à la licence d'éducation

Demande de  
modification

Université dont relève la filière	UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA
Etablissement de domiciliation de la filière	FACULTE DES SCIENCES BEN M'SIK
Intitulé de la filière (en arabe, en français et éventuellement en une autre langue d'enseignement)	Licence d'Éducation en Mathématiques : Spécialité Enseignement Secondaire الإجازة في التربية في الرياضيات: تخصص التعليم الثانوي
Option, le cas échéant (en Arabe, en français,...)	

Session 2018 \_ date limite de dépôt des demandes d'accréditation : 30 mai 2018

N° d'ordre : ....



FACULTE DES SCIENCES BEN M'SICK  
UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

## HABILITATION UNIVERSITAIRE

**Présentée à la Faculté des Sciences Ben M'Sick**

Spécialité : Mesure & Évaluation en Sciences et Techniques des Activités  
Physiques et Sportives

### RAPPORT DE RECHERCHE

## Évaluation des Fonctions Cognitives et des États Psychoaffectifs au cours de l'Exercice Physique chez les Sportifs en Formation

Présenté par  
**Said LOTFI**

*Professeur de l'Enseignement Supérieur Assistant  
à l'Ecole Normale Supérieure, Université Hassan II de Casablanca*

Soutenu le 24 Mars 2018 devant le jury composé de :

<b>Pr. Mohammed EL KHASMI</b>	Faculté des Sciences Ben M'Sick, Casablanca	<b>Président</b>
<b>Pr. Lahcen OUBAHAMMOU</b>	Ecole Normale Supérieure, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Hamadi AKRIM</b>	Centre Régional des Métiers de l'Éducation et de la Formation, Casablanca Settat	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Mohamed RADID</b>	Faculté des Sciences Ben M'Sick, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. M'hamed EL KOUALI</b>	Faculté des Sciences Ben M'Sick, Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Mohammed TALBI</b>	Faculté des Sciences Ben M'Sick, Casablanca	<b>Examineur</b>



N° d'ordre : GE /08/2018



Université Hassan II de Casablanca

## Thèse de Doctorat

Présentée par :

**Omar Ait Malek**

Spécialité :

**Pétrologie, géochimie et environnement**

Sujet de la thèse :

**Etude du comportement des radionucléides naturels et des terres rares dans les séries gréseuses triasiques d'Ourika et d'Oukaïmden et les granitoïdes Précambriens de Bou Azzer**

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik,

Le 17/10/2018

Devant le jury composé de :

<b>Raji Mohammed</b>	<b>PES</b>	<b>Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca</b>	<b>Président</b>
<b>Benbouziane Abdelmajid</b>	<b>PES</b>	<b>Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca</b>	<b>Rapporteur</b>
<b>Chakir Hamid</b>	<b>PES</b>	<b>Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca</b>	<b>Rapporteur</b>
<b>Misdaq Moulay Ali</b>	<b>PES</b>	<b>Faculté des Sciences Semlalia- Marrakech</b>	<b>Rapporteur</b>
<b>Bounakhla Moussa</b>	<b>Docteur</b>	<b>Centre National de l'Energie des Sciences et des Techniques Nucléaire, Maamoura.</b>	<b>Examineur</b>
<b>Manjon Collado Guillermo</b>	<b>PES</b>	<b>Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca</b>	<b>Examineur</b>
<b>El Hadi Hassan</b>	<b>PES</b>	<b>Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca</b>	<b>Directeur de thèse</b>
<b>Fakhi Said</b>	<b>PES</b>	<b>Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca</b>	<b>Co-Directeur de thèse</b>

*Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik*

*CEDoc : Sciences et Applications*

*Formation Doctorale : Géosciences et Environnement*

*Nom du laboratoire : Laboratoire de Géodynamique des Chaines Anciens (LGCA)*

*Laboratoire d'ingénierie et Matériaux (LIMAT), Equipe de Radiochimie Matériaux Thermostructuraux et polymères*

2015

Une démarche à base de modèles pour la qualité logicielle et la capitalisation des expériences

BOUKOUCHI Youness

N° d'ordre

N° d'ordre : .....

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Mr. Youness BOUKOUCHI**

**Spécialité :**

**Informatique**

**Sujet de la thèse :**

**Une démarche à base de modèles pour la qualité logicielle et la capitalisation des expériences**

Thèse présentée et soutenue à la faculté des sciences ben M'Sik le 14/11/2015  
devant le jury composé de :

Pr Abdelwahed NAMIR	Faculté des sciences Ben M'SIK, Casablanca	Président
Pr Abdelaziz KRIOUTLE	ENSIAS, Rabat	Rapporteur
Pr Mostafa HANOUNE	Faculté des sciences Ben M'SIK, Casablanca	Rapporteur
Pr Abdellah LAKHOULI	Faculté des sciences et Techniques, Settat	Rapporteur
Pr Mohamed AZOUAZI	Faculté des sciences Ben M'SIK, Casablanca	Examinateur
Pr Abdelaziz MARZAK	Faculté des sciences Ben M'SIK, Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des sciences Ben M'Sik

CEDoc : Sciences et Application

Nom du laboratoire : Laboratoire de Traitement de l'Information et Modélisation





N° d'ordre : CED/175/16

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :  
Mme Sanaa OUATOU**

**Spécialité :  
Biologie moléculaire & Génétique Humaine**

**Sujet de la thèse :  
Etude de l'association des polymorphismes du  
gène de l'apolipoprotéine A5 avec les maladies cardiovasculaires  
(L'hypertension artérielle et les maladies coronariennes)  
chez une population marocains**

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'sik

le 24 Mars 2016 devant le jury composé de :

Pr. SAILE Rachid	Faculté des Sciences Ben M'sik Casablanca	Président
Pr. HILALI Abderraouf	Directeur de l'Institut Supérieur des Sciences de la Santé Settat	Rapporteur
Pr. KANDIL Mostafa	Faculté des Sciences El Jadida	Rapporteur
Pr. TAHRI El Hassane	Faculté des Sciences Ben M'sik Casablanca	Rapporteur
Dr. BARAKAT Abdelhamid	Institut Pasteur du Maroc	Examineur
Pr. TAKI Hassan	Faculté des Sciences Ben M'sik Casablanca	Examineur
Dr. ROUBA Hassan	Institut Pasteur du Maroc	Co- Directeur de thèse
Pr. EL KHAMMI Mohammed	Faculté des Sciences Ben M'sik Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté Des Sciences Ben M'sik Casablanca

CEDoc : Sciences et Applications

Formation Doctorale : Biologie, Santé et Environnement

Nom du Laboratoire : Laboratoire de Physiopathologie et Génétique Moléculaire

# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



Université Hassan II de Casablanca

N° d'ordre : 266/2017

## Thèse de Doctorat

Présentée par :

**Rachid ZAHOUR**

Spécialité :

**Pétrologie-Géochimie**

Sujet de thèse :

**Pétrologie, géochimie et gîtologie du magmatisme édiacarien du massif de Saghro :  
Cas des boutonnières d'Ait Sawn et de Tissouktai (Anti-Atlas Oriental, Maroc).**

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, le 30 Décembre 2017.

Devant le Jury composé de :

<b>Abdelfatah TAHIRI</b>	<b>Professeur, Institut Scientifique, Rabat</b>	<b>Président</b>
<b>Ghalem ZAHOUR</b>	<b>Professeur, Faculté des Sciences Ben M'SIK, Casablanca</b>	<b>Directeur de thèse</b>
<b>Hassan EL HADI</b>	<b>Professeur, Faculté des Sciences Ben M'SIK, Casablanca</b>	<b>Co-directeur</b>
<b>Hassane OUZZANI</b>	<b>Professeur, Faculté des Sciences, Meknès</b>	<b>Rapporteur</b>
<b>Najib SABER</b>	<b>Professeur, Ecole supérieure de Technologie, Sidi Bennour</b>	<b>Rapporteur</b>
<b>Mohammed RAJI</b>	<b>Professeur, Faculté des Sciences Ben M'SIK, Casablanca</b>	<b>Rapporteur</b>
<b>Youssef ZERHOUNI</b>	<b>Professeur, Faculté des Sciences Ben M'SIK, Casablanca</b>	<b>Examinateur</b>
<b>Saida ALIKOUSS</b>	<b>Professeur, Faculté des Sciences Ben M'SIK, Casablanca</b>	<b>Examinatrice</b>

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik

CEDoc : Sciences et Applications

Formation Doctorale : Géosciences et Environnement

Nom du laboratoire : Géodynamique des Chaînes Anciennes



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي

Royaume du Maroc  
Ministère de l'Éducation Nationale, de la Formation Professionnelle,  
de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Session 2018

## DESCRIPTIF DE DEMANDE D'ACCREDITATION D'UNE LICENCE D'EDUCATION

- SPECIALITE ENSEIGNEMENT PRIMAIRE
- SPECIALITE ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

Nouvelle demande

Demande de renouvellement de l'accréditation, selon le CNPN spécifique à la licence d'éducation

Demande de modification

Université dont relève la filière	HASSAN II - CASABLANCA
Etablissement de domiciliation de la filière	FACULTE DES SCIENCES BEN M'SIK
Intitulé de la filière (en arabe, en français et éventuellement en une autre langue d'enseignement)	LICENCE D'EDUCATION : SPECIALITE ENSEIGNEMENT SECONDAIRE - INFORMATIQUE
Option, le cas échéant (en Arabe, en français,...)	

Session 2018 \_ date limite de dépôt des demandes d'accréditation : 30 mai 2018

# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik

الجمهورية المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي

Royaume du Maroc  
Ministère de l'Éducation Nationale, de la Formation Professionnelle,  
de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Session 2018

## DESCRIPTIF DE DEMANDE D'ACCREDITATION D'UNE LICENCE D'EDUCATION

- SPECIALITE ENSEIGNEMENT PRIMAIRE
- SPECIALITE ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

Nouvelle demande

Demande de renouvellement de l'accréditation, selon le CNPN spécifique à la licence d'éducation

Demande de modification

Université dont relève la filière	HASSAN II - CASABLANCA
Etablissement de domiciliation de la filière	FACULTE DES SCIENCES BEN M'SIK
Intitulé de la filière (en arabe, en français et éventuellement en une autre langue d'enseignement)	LICENCE D'EDUCATION : SPECIALITE ENSEIGNEMENT SECONDAIRE - INFORMATIQUE
Option, le cas échéant (en Arabe, en français,...)	

Session 2018 \_ date limite de dépôt des demandes d'accréditation : 30 mai 2018



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



N° d'ordre : MITI1/18

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par :

**Mr TALHAOUI Mohamed Amine**

Spécialité :

**Informatique**

Sujet de la thèse :

**L'approche des techniques de Big data et systèmes de  
recommandation vers la Gamification :  
Vers un Framework de Recommandation Gamifié (GRF)**

Thèse présentée et soutenue à Casablanca le 19 Juillet 2018 devant

le jury composé de :

BENABBOU Faouzia	PES	Faculté des sciences Ben M'sik	Casa	Présidente
MARZAK Abdelaziz	PES	Faculté des sciences Ben M'sik	Casa	Rapporteur
BELAISSAOUI Mustapha	PES	École Nationale de Commerce et Gestion	Settat	Rapporteur
MBARKI Samir	PES	Faculté des sciences Kenitra	Kenitra	Rapporteur
MOUSSAID Khalid	PH	Faculté des sciences Ain Chock	Casa	Examineur
ELGHOUMARI M.Yassine	PESA	École Nationale de Commerce et Gestion	Casa	Invité
AZZOUAZI Mohamed	PH	Faculté des sciences Ben M'sik	Casa	Directeur de thèse

Établissement : Faculté des Sciences Ben M'SICK.

CEDoc : Sciences et Applications.

Formation doctorale : Mathématiques et Informatique et Traitement de l'information.

Nom du laboratoire : Laboratoire Technologie d'Information et Modélisation.



N° d'ordre : CEDoc-A4

Université Hassan II de Casablanca  
Faculté des Sciences Ben M'Sik

Thèse de Doctorat en Géologie

Présentée et soutenue publiquement

Par

Mr CHAKIB Abdellatif

Discipline : Ingénierie de Formation et didactique des Sciences et Techniques

Spécialité : Didactique des Sciences de la Terre et l'Univers

Sujet de la thèse :

Evaluation pédagogique, didactique des Sciences de la Terre et obstacles  
d'apprentissage et d'enseignement au Supérieur. Cas de la filière STU.

Thèse présentée et soutenue à UH2C le 06/12/2014 devant le Jury composé de :

Najib SABER	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik UH2MC	Président
Abderrahim KHYATI	Professeur à l'école Normale Supérieure UH2MC	Rapporteur
Mohamed RAJI	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik UH2MC	Rapporteur
Mohamed RADID	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik UH2MC	Examineur
Ahmed SAYAD	Professeur au Centre Régional des Métiers de l'Education et de la Formation, CRMEF, Fè	Examineur
Mohammed TALBI	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik UH2MC	Co-directeur
Ghalem ZAHOUR	Professeur à la Faculté des Sciences Ben M'Sik UH2MC	Directeur

Établissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik.

CEDoc : Ingénierie de Formation et didactique des Sciences et Techniques.

Nom du laboratoire : Laboratoire de Géochimie, Géologie Appliquée et Géomatique/ORDIPU.



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik

الجمهورية المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي



الجمهورية المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي

Royaume du Maroc  
Ministère de l'Éducation Nationale, de la Formation Professionnelle,  
de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Session 2018

## DESCRIPTIF DE DEMANDE D'ACCREDITATION D'UNE LICENCE D'EDUCATION

- SPECIALITE ENSEIGNEMENT PRIMAIRE
- SPECIALITE ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

Nouvelle demande

Demande de renouvellement de l'accréditation, selon le CNPN spécifique à la licence d'éducation

Demande de modification

Université dont relève la filière	HASSAN II - CASABLANCA
Etablissement de domiciliation de la filière	FACULTE DES SCIENCES BEN M'SIK
Intitulé de la filière (en arabe, en français et éventuellement en une autre langue d'enseignement)	LICENCE D'EDUCATION : SPECIALITE ENSEIGNEMENT SECONDAIRE - INFORMATIQUE
Option, le cas échéant (en Arabe, en français,...)	

Session 2018 \_ date limite de dépôt des demandes d'accréditation : 30 mai 2018

**Université Hassan II de Casablanca**  
**Thèse de Doctorat en Biologie**

**Présentée par :**  
**Mme Lamia DAGHOR**

**Spécialité :**  
*Biologie et Ecologie marines*

**Sujet de la thèse :**

**Etude de Population Microalgales de trois systèmes lagunaires au Maroc :**  
**Oualidia, Sidi Moussa et Nador**

**Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik de**  
**Casablanca le 15 juillet 2017**

**Devant le jury composé de :**

<b>Pr. Rachid ESSAMOUD</b>	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	<b>Président</b>
<b>Pr. Said OUBRAIM</b>	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Brahim SABOUR</b>	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Naima BACHIRI</b>	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Nadia BERDAY</b>	Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat	<b>Examineur</b>
<b>Dr. M. FRAIKECH</b>	Institut National de Recherche Halieutique, Casablanca	<b>Co-Encadrant</b>
<b>Pr. Touria HSSAIDA</b>	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	<b>Co-Directrice de Thèse</b>
<b>Pr. Keltoum EL BOUHMADI</b>	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	<b>Directrice de Thèse</b>

**Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik , Casablanca**

**CEDoc : Sciences et Applications**

**Formation Doctorale : BIOLOGIE, Santé et Environnement**

**Nom du laboratoire : Laboratoire d'Ecologie et d'Environnement**





FACULTE DES SCIENCES BEN M'SICK  
UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

N° d'ordre: CED 233 / 17

**Université Hassan II de Casablanca**  
**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Rita BARGAA**

**Spécialité :**

**Physiologie animale**

**Sujet de la thèse :**

**VARIATIONS SAISONNIERES DES PROFILS HEMATOLOGIQUE,  
BIOCHIMIQUE ET HORMONAL CHEZ LE DROMADAIRE (*Camelus  
dromedarius*)**

**Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca  
Le 15 Juillet 2017 devant le jury composé de**

Benyounes RAMDANI	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie, Casablanca	Président
Abdellatif BOUR	PES	Faculté des Sciences, Kénitra	Rapporteur
Boubker NASSER	PES	Faculté des Sciences et Techniques, SETTAT	Rapporteur
Mohammed Anass	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Rapporteur
ECH CHERIF EL KETTANI			
Khalid EL ALLALI	PH	Faculté des Sciences Aïn-Chock, Casablanca	Examineur
El Hassane TAHRI	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Examineur
Fouad RIAD	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Examineur
Mohammed EL KHASMI	PES	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca

CEDoc : Sciences et Applications

Formation Doctorale : Biologie, Santé et Environnement

Nom du laboratoire : Laboratoire de Physiopathologie et Génétique Moléculaire (LPGM).

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



N° d'ordre : HU/M/18/2018

Université Hassan II de Casablanca

Habilitation Universitaire

Présentée par :

**Mme. Fadoua GHANIMI**

Spécialité :

**Informatique**

Sujet :

***Contribution à la science des données: Apprentissage non supervisé à partir de données complexes***

Habilitation présentée à la Faculté des Sciences Ben M'Sik

Le 23 Juillet 2018 devant le jury composé de :

Pr. A. NAMIR	: Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	(Président/Promoteur)
Pr. K. MANSOURI	: Université Hassan II de Casablanca, ENSET, Maroc	(Rapporteur)
Pr. S. MBARKI	: Université Ibn Tofail de Kénitra, FSK, Maroc	(Rapporteur)
Pr. A. MARZAK	: Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	(Rapporteur)
Pr. M. AZOUAZI	: Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	(Examineur)
Pr. E. LABRIJI	: Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	(Examineur)

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik

Nom du laboratoire : Traitement de l'Information et de Modélisation



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Université Hassan II de Casablanca

Habilitation Universitaire

N° d'ordre : HU/M/19/2018

Présentée par :

**Mr.Hicham MOUTACHAOUIK**

Spécialité :

**L'intelligence artificielle et Systèmes d'information**

Sujet :

***Modélisation et Analyse des Données à Grande Échelle : Étude de Cas sur la Sélection des Gènes pour l'Identification des Marqueurs du Cancer de la Prostate***

Habilitation présentée à la Faculté des Sciences Ben M'Sik

Le 10 Novembre 2018 devant le jury composé de :

A.NAMIR	FS Ben M'Sik Casablanca	P.E.S	Président
A. MARZAK	FS Ben M'Sik Casablanca	P.E.S	Promoteur
K.DOZI	FST Mohammedia	P.E.S	Rapporteur
H. ALLALI	FST Settat	P.E.S	Rapporteur
M.HANOUNE	FS Ben M'Sik Casablanca	P.E.S	Rapporteur
M. AZOUAZI	FS Ben M'Sik Casablanca	P.H	Examineur

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik

Nom du laboratoire : Technologie de l'Information et Modélisation

Centre d'Etudes Doctorales Sciences et Applications



Université Hassan II de Casablanca  
Habilitation universitaire

Présentée par :

**Mr. Brahim AOUINTY**

**Spécialité : Biologie**

Ecologie Animale et Écotoxicologie

Sujet :

**Ecologie des Culicidés de la région de Mohammedia  
et lutte anticulicidienne par application  
d'extraits végétaux**

Habilitation présentée à la faculté des Sciences de Ben M'sik  
le 14 / 07 / 2018 devant le jury composé de :

<b>Pr. Chlaida Mohamed</b>	Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	Président
<b>Pr. Himmi Oumnia</b>	Université Mohammed V de Rabat, Inst. Scien., Maroc	Rapporteur
<b>Pr. El Hamoumi Rhimou</b>	Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	Rapporteur
<b>Pr. Messaouri Hafida</b>	Université Hassan II de Casablanca, FSTM, Maroc	Rapporteur
<b>Pr. EL AMRANI Souad</b>	Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	Examineur

Etablissement : Faculté des Sciences de Ben M'sik  
Laboratoire : Laboratoire d'Ecologie et d'Environnement



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

*Présentée par :*

**Mlle Rkia FAJR**

*Spécialité :*

**Informatique et Sciences des données**

*Sujet de la thèse :*

**Modèles Collaboratifs pour l'Apprentissage Non Supervisé et l'Optimisation Globale Multidimensionnelle**

*Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca*

*Le 27 décembre 2017 à 10h30 devant le jury composé de :*

Pr. A. Ettouhami	PES	Faculté des Sciences Rabat	Président
Pr. A. A. El Imrani	PES	Faculté des Sciences Rabat	Rapporteur
Pr. F. Benabbou	PES	Faculté des Sciences Ben M'sik	Rapporteur
Pr. M. Benrabh	PES	Faculté des Sciences Ben M'sik	Rapporteur
Pr. A. Tragha	PES	Faculté des Sciences Ben M'sik	Examinateur
Pr. K. Jebari	PA	Faculté Polydisciplinaire El-Jadida	Examinateur
Pr. A. Bouroumi	PES	Faculté des Sciences Ben M'sik	Directeur de thèse

*Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik*

*CEDoc : Sciences et Applications*

*Formation doctorale : Mathématiques, Informatique, et Traitement de l'information*

*Nom du laboratoire : Traitement de l'information*

# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



N° d'ordre : 284\18

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par :

**Hala El Ouarrak**

Spécialité :

**Mathématiques Appliquées : Option Automatique**

Sujet de la thèse :

**Navigation dans un environnement dynamique : Une approche en temps-réel  
pour la planification de la trajectoire**

17 Février 2018

**Thèse présentée et soutenue à la Faculté des sciences Ben M'sik**

Pr. Noura Yousfi	Professeur à la faculté des Sciences Ben M'sik	Présidente
Pr. Namir Abdelwahed	Professeur à la faculté des Sciences Ben M'sik	Rapporteur
Pr. Afifi Moulay Laarbi	Professeur à la faculté des Sciences Ain Chock	Rapporteur
Pr. Essadki Ahmed	Professeur à l'ENSET de Rabat	Rapporteur
Pr. Achtaich Naceur	Professeur à la faculté des Sciences Ben M'sik	Examineur
Pr. El Foutayeni Youssef	Professeur à la faculté des Sciences Ben M'sik	Examineur
Pr. ILLOUSSAMEN El Hossein	Professeur à l'ENSET de Mohammedia	Examineur
Pr. Mohammed Mestari	Professeur à l'ENSET de Mohammedia	Co-Directeur de thèse
Pr. Mostafa Rachik	Professeur à la faculté des Sciences Ben M'sik	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik

CEDoc : Sciences et Applications

Formation Doctorale: Mathématiques Informatique et Traitement de l'Information





N° d'ordre :163/15

Université Hassan II Casablanca  
Thèse de Doctorat

Présentée par :

**Hamid Loulijat**

Spécialité :

**Physique et applications**

Sujet de la thèse:

**Simulation par dynamique moléculaire de la conductivité thermique du nanofluide (Ar-Cu) dans le cadre de la théorie de la réponse linéaire**

**Thèse présentée et soutenue le 26 /12 /2015 devant le jury composé de**

Pr. Mohamed Fliyou	Ecole Normale Supérieure, Casablanca	Président
Pr. My abdelaziz Koumina	Ecole Normale Supérieure, Marrakech	Rapporteur
Pr. Mohamed Bennai	Faculté des Sciences Ben M'sik	Rapporteur
Pr. Rachid Nassif	Faculté des sciences Eljadida	Rapporteur
Pr. Hasnaoui Abdellatif	Faculté Polydisciplinaire de Khouribga	Examineur
Pr. Aouatif Dezairi	Faculté des Sciences Ben M' sik	Co-Directeur
Pr. Said Ouaskit	Faculté des Sciences Ben M'sik	Directeur

**Etablissement** : Faculté des Sciences Ben M'sik

**CEDOC** : Sciences et Applications

**Laboratoire** : Laboratoire de Physique de la Matière Condensée

# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik

جامعة الحسن الثاني والحدائق البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



UNIVERSITÉ HASSAN II Casablanca  
Faculté des sciences Ben M'Sick



**THESE**  
Pour l'obtention du grade de

**DOCTEUR**

Discipline : **Informatique**

Présentée et soutenue par **Amina EL KEBBAJ**

**Informatique décisionnelle et Big Data :  
Modélisation, Sécurité et apport à  
l'entreprise**

Thèse présentée et soutenue à Casablanca le 16 Janvier 2016, devant le jury composé de

ABOULAICH Rajae	Ecole Mohammedia d'Ingénieur, Rabat	Présidente
ABOUCHABAKA Jaafar	Faculté des Sciences, Kénitra	Rapporteur
KISSI Mohamed	Faculté des Sciences El Jadida	Rapporteur
AZOUAZI Mohamed	Faculté des Sciences Ben M'Sick, Casablanca	Rapporteur
BOUYAGHROUMNI Jamal	Faculté des Sciences Ben M'Sick, Casablanca	Examineur
MARZAK Abdelaziz	Faculté des Sciences Ben M'Sick, Casablanca	Examineur
BEN LAHMAR El Habib	Faculté des Sciences Ben M'Sick, Casablanca	Examineur
NAMIR Abdelwahed	Faculté des Sciences Ben M'Sick, Casablanca	Directeur de thèse
DOUILLOT Serge	Société Econocom-osiatis	Invité

Formation doctorale : **Mathématiques, Informatique et Traitement de l'information**



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par :

**Chaouqi AOUADI**

Spécialité:

**Automatique, Électrotechnique, Energies Renouvelables**

Sujet de la thèse :

**Contribution à la Commande non linéaire d'une  
chaîne d'énergie photovoltaïque connectée au réseau  
de distribution électrique**

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca

Le 12 Mai 2018 devant le jury composé de :

Pr. Bahloul BENSASSI	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Président
Pr. Brahim EL MOUSSAOUI	Faculté des Sciences et Technique, Mohammedia	Rapporteur
Pr. Hassan EL FADIL	École Nationale des Sciences Appliquées, Kenitra	Rapporteur
Pr. Abdelmounime EL MAGRI	Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique Mohammedia	Rapporteur
Pr. Mohamed KHAFALLAH	École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique, Casablanca	Examinateur
Pr. Abdelmajid ABOULOIFA	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Co-encadrant
Pr. Abdellatif HAMDOUN	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Directeur

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik

CEDoc : Sciences et Applications

Formation Doctorale : Math, Info et Traitement de l'Information

Nom du laboratoire : Laboratoire Traitement de l'Information

## Université Hassan II de Casablanca

### Thèse de Doctorat

Présentée par :

**Tarik CHAFIQ**

Spécialité :

Géo-informatique et géomatique

Sujet de la thèse :

Résolution des problèmes d'interopérabilité des systèmes d'information géographique (SIG) par la contribution de la technologie géospatiale, des standards OGC et des services web : Etudes de cas.

**Thèse présentée et soutenue à 10h le 08/02/2018 devant le jury composé de :**

Pr. Saida El MOUTAKI	Faculté des sciences Ben M'sik (FSB)	Présidente/Rapporteur
Pr. Ahmed ATTOU	Faculté des sciences et techniques de Settat (FST)	Rapporteur
Pr. Hassan TABYAOUI	Faculté Polydisciplinaire de Taza (FPT)	Rapporteur
Pr. Mohamed FAOUZI	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs (EMI)	Examineur
Pr. Abdelhamid FADIL	Ecole Hassania des Travaux Publics (EHTP)	Invité
Pr. Hassane JARAR OULIDI	Ecole Hassania des Travaux Publics (EHTP)	Co-directeur de thèse
Pr. Ahmed FEKRI	Faculté des sciences Ben M'sik (FSB)	Directeur de thèse

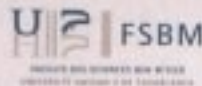
**Etablissement :** Université Hassan II, faculté des sciences ben M'Sik

**CEDoc :** Sciences et Applications

**Nom du laboratoire :** Laboratoire de Géologie Appliquée, Géomatique et Environnement

**Formation doctorale :** Géosciences et environnement





**Université Hassan II de Casablanca  
HABILITATION UNIVERSITAIRE**

**Présentée par Mme Aouatif NAJOUA**

**Spécialité :**

**Ingénierie de la formation et didactique des sciences et techniques**

**Sujet :**

**Vers une méthode d'évaluation des systèmes d'enseignement des sciences et des techniques**

*Les articulations, 'temps d'enseignement/ temps d'apprentissage' et 'temps de maîtrise / temps d'intelligibilité', entre tension et adéquation.*

**Habilitation présentée à la Faculté des Sciences Ben M'sik**

le 25 /07/2018 devant le jury composé de :

Pr. Naceur ACHTAICH	Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	Président Rapporteur
Pr. Mohammed TALBI	Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	Promoteur
Pr. Mohamed RADID	Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	Rapporteur
Pr. Saïd ABOUHANIFA	CERMEF, Casablanca-Settat	Rapporteur
Pr. Abdelwahed NAMIR	Université Hassan II de Casablanca, FSBM, Maroc	Examineur
Pr. Mohammed EL MAHI	Université Mohammed V de Rabat, ENSET, Maroc	Examineur
Pr. Mohammed BAHRA	CERMEF, Casablanca - Settat	Examineur
Pr. El mostapha EL KHOUZAI	Université Hassan 1 <sup>er</sup> de Settat, FST, Maroc	Examineur

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik

Nom du laboratoire : Chimie analytique et physico-chimie des matériaux



UNIVERSITE HASSAN II CASABLANCA  
FACULTÉ DES SCIENCES - BEN M'SIK

## Rapport d'Activités Pédagogiques & de Recherche Scientifique

Habilitation à diriger des Recherches  
Spécialité : Génie Civil et Mécanique

Rupture de Structures en Génie Civil : Ouvrages  
Hydraulique et Structures en Béton Armé

Par

**Pr. Benaïssa Kissi**

Professeur de l'enseignement supérieur Assistant  
ENSAM de Casablanca

Soutenue publiquement le 19/07/2017

Devant le jury composé de :

Pr. Damil Noureddine : Faculté des Sciences Ben M'Sik.....Président  
Pr. Mouchtachi Ahmed : Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers Casa.....Examinateur  
Pr. Rhanim Hassan : Faculté des Sciences El Jadida.....Rapporteur  
Pr. Chaffoui Hassan : Faculté des Sciences et Technique Mohammedia.....Rapporteur  
Pr. Bouazza Braikat : Faculté des Sciences Ben M'Sik.....Rapporteur  
Pr. Hannach Hassan : Faculté des Sciences Ben M'Sik.....Promoteur





FACULTE DES SCIENCES BEN M'SIK  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

N° d'ordre : 246/17

## Université Hassan II de Casablanca Thèse de Doctorat

Présentée par :  
**M. ADDIOUI Abdelaziz**

Spécialité :

**Informatique**

Sujet de la thèse :

**Vers un système d'aide au diagnostic du cancer du sein par la  
méthode multirésolution et multiorientation :  
La pyramide orientable**

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca

Le 07 Octobre 2017, devant le jury composé de :

Pr. H. Labriji	PES	Faculté des Sciences Ben M'sik	Président et Rapporteur
Pr. R. Saadane	PH	Ecole Hassania des Travaux Publics	Rapporteur Externe
Pr. E. Ben Lahmar	PH	Faculté des Sciences Ben M'sik	Rapporteur
Pr. A. Tragha	PES	Faculté des Sciences Ben M'sik	Examineur
Pr. M. Azzouazi	PH	Faculté des Sciences Ben M'sik	Examineur
Pr. S. Elfilali	PESA	Faculté des Sciences Ben M'sik	Co-encadrante
Pr. M. El Aroussi	PESA	Ecole Hassania des Travaux Publics	Co-encadrant
Pr. F. Benabbou	PES	Faculté des Sciences Ben M'sik	Directrice de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik

CEDoc : Sciences et Applications

Formation Doctorale : Mathématiques, Informatique et Traitement de l'Information

Nom du Laboratoire : Laboratoire de Technologie de l'Information et Modélisation

## HABILITATION UNIVERSITAIRE

Présentée à la Faculté des Sciences Ben M'Sick

Spécialité: Physique de la matière condensée

### RAPPORT DE RECHERCHE

**Relaxation et diffusion des adatoms sur des surfaces métalliques à marche**

par

**Mourad Benlattar**

**Professeur de l'Enseignement Supérieur Assistant**

A la Faculté des Sciences Ben M'sick, Université Hassan II

Soutenue le 15/05/2018 devant le jury composé de :

Professeur El mostafa Oualim	Ecole supérieur de Technologie, Berrechid	Président
Professeur Abdelmajid Belafhal	Faculté des Sciences Choauib Doukkali	Rapporteur
Professeur Aouatif dezairi	Faculté des Sciences Ben M'Sick	Rapporteur
Professeur Mohammed Affi	Faculté des Sciences Ben M'Sick	Rapporteur
Professeur Ridoune Hamid	Faculté des Sciences Ben M'Sick	Examineur
Professeur Mohamed Harmouchi	Faculté des Sciences et Techniques	Examineur
Professeur M'hammed Mazroui	Faculté des Sciences Ben M'Sick	Promoteur





**Université Hassan II Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

*Présentée par :*

**Monsieur Youssef Safi**

*Spécialité :*

**Mathématiques, Informatique, et Traitement de l'Information**

*Sujet de la thèse :*

**Modèles neuro-évolutifs pour l'analyse prédictive de données multidimensionnelles**

*Thèse présentée et soutenue à la salle des conférences Abdelwahed Khairi de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines Ben M'sik*

*le 22 Décembre 2015 à 12h45 devant le jury composé de :*

Pr. M. Jedra	PES à la Faculté des Sciences Rabat	Président
Pr. A. Bennis	PES à la Faculté des Sciences Ben M'sik	Rapporteur
Pr. A. A. EL imrani	PES à la Faculté des Sciences Rabat	Rapporteur
Pr. M. Rachik	PES à la Faculté des Sciences Ben M'sik	Rapporteur
Pr. M. Benrabh	PES à la Faculté des Sciences Ben M'sik	Examineur
Pr. A. Ettouhami	PES à la Faculté des Sciences Rabat	Examineur
Pr. A. Bouroumi	PES à la Faculté des Sciences Ben M'sik	Directeur de thèse

*Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik*

*CEDoc : Sciences et Applications*

*Nom du laboratoire : Traitement de l'Information*

N° d'ordre : CED 148 /2015

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



**UNIVERSITE Hassan II Casablanca**  
**Faculté des Sciences Ben M'sik**  
**Département de Physique**



**Thèse de Doctorat**

Présentée par :

**Mr : ABDELILAH AKOUBAA**

Spécialité :

**Physique et Applications**

Sujet de la thèse :

**Simulation Numérique des Propriétés Optiques  
des Nanoparticules d'Or: Effets de Forme, de  
Couplage et d'Enrobage par des Polymères**

Soutenue, le 17/10/2015 à la Salle des Réunions du Département de  
Physique à 15h Devant le Jury :

Pr.M. Benhamou	Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Meknès	Président
Pr. N. Benayad	Faculté des Sciences Ain chock, Casablanca	Rapporteur
Pr. M. filali	Faculté des Sciences Dhar EL-Mahraz, Fès	Rapporteur
Pr. S. Mourdane	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Rapporteur
Pr. S. El-fassi	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Examineur
Pr. H. Ridouane	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Co-Directeur de thèse
Pr. A. Derouiche	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik

CEDOC : Sciences et Applications

Laboratoire : Laboratoire de Physique des Polymères et Phénomènes critiques





N° d'ordre : 133/2015

**Université Hassan II - Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par madame

**Hanane BENRACHID**

Spécialité :

Mathématiques, Informatique et Traitement de l'Information

Sujet de la thèse :

**Contribution Algorithmique à l'Apprentissage Machine  
Non Supervisé. Applications en Biométrie**

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca

Le 12 Juin 2015 à 16h, devant le jury composé de :

Pr. Aziz Ettouhami	PES, Faculté des sciences, Rabat	<b>Président</b>
Pr. Abdelhakim Elimrani	PES, Faculté des sciences, Rabat	<b>Rapporteur</b>
Pr. Mohammed Ramdani	PES, Faculté des sciences techniques, Mohammedia	<b>Rapporteur</b>
Pr. El Houssine Labriji	PES, Faculté des sciences Ben M' Sik, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
Pr. Faouzia Benabbou	PES, Faculté des sciences Ben M' Sik, Casablanca	<b>Examinatrice</b>
Pr. Abdelah Lachhab	PES, Faculté des sciences Ben M' Sik, Casablanca	<b>Examineur</b>
Pr. Abdelaziz Bouroumi	PES, Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M' Sik

CEDoc : Sciences et Applications

Nom du laboratoire : Traitement de l'information

N° d'ordre : CED 147 /2015



Université Hassan-II de Casablanca  
Faculté des Sciences Ben M'sik  
Département de Physique



**Thèse de Doctorat**

Présentée par:

**Abdelghani OUARI**

Spécialité:

**Physique et Applications**

Sujet de la thèse:

**Etude Numérique par la Méthode des Eléments Finis des Propriétés Optiques des Nanostructures Métalliques de Forme Sphérique de type Cœur/Coquilles Au-Ag.**

*Soutenue à la Salle des Réunions du Département de Physique le Samedi  
17 Octobre 2015 à 10H00, devant le Jury Composé de:*

Pr. A. Bettachy	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Président
Pr. N. Benayad	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Rapporteur
Pr. M. Filali	Faculté des Sciences Dhar EL-Mahraz, Fès	Rapporteur
Pr. S. El-Fassi	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Rapporteur
Pr. H. Ridouane	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Examineur
Pr. M. Benhamou	Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Meknès	Co-Directeur de thèse
Pr. A. Derouiche	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik

CEDOC : Sciences et Applications

Laboratoire : Laboratoire de Physique des Polymères et Phénomènes critiques



Numéro d'ordre : 164/15



UNIVERSITE HASSAN II de Casablanca  
FACULTE DES SCIENCES BEN M'SIK  
CASABLANCA



## THESE DE DOCTORAT

Présentée à la Faculté des Sciences Ben M'Sik

Par :

**ACHTAICH Khadija**

**Spécialité : Informatique**

**Sujet de thèse :**

**Modélisation et mise en œuvre d'une architecture  
d'apprentissage mobile contextuel de la langue Amazighe**

Thèse Présentée et Soutenue à Casablanca le 26 décembre 2015, devant le jury composé de :

Pr. Abdelwahed Namir	Faculté des Sciences Ben M'SIK	Président
Pr. Fouzia Omary	Faculté des Sciences de Rabat	Rapporteur
Pr. Mohamed Moussetad	Faculté des Sciences Ben M'SIK	Rapporteur
Pr. Abderrahim Tragha	Faculté des Sciences Ben M'SIK	Rapporteur
Pr. Mohamed Azouazi	Faculté des Sciences Ben M'SIK	Examineur
Pr. Fouzia Benabbou	Faculté des Sciences Ben M'SIK	Examineur
Pr. Talbi Mohamed	Faculté des Sciences Ben M'SIK	Co-Directeur de thèse
Pr. Ben Lahmar El Habib	Faculté des Sciences Ben M'SIK	Co-Directeur de thèse
Pr. Achtaich Naceur	Faculté des Sciences Ben M'SIK	Directeur de thèse

Formation Doctorale : Mathématiques, Informatique et Traitement de l'Information MITI

Laboratoire : Laboratoire d'Analyse, Modélisation et Simulation (LAMS)

## HABILITATION UNIVERSITAIRE

Présentée à la Faculté des Sciences Ben M'sick

Spécialité : **Thermodynamique des Systèmes Complexes**

### Contribution à l'Etude de Certains Aspects Physiques des Systèmes Complexes

par

**Mohamed BADIA**

Professeur de l'Enseignement Supérieur Assistant

A l'Ecole Royale de l'Air

Soutenue le 12 Mai 2018 à 10h30 devant le jury composé de :

Professeur M. El Hafidi	Faculté des Sciences Ben M'Sick	Président
Professeur M. Daoud	Faculté des Sciences AinChok	Rapporteur
Professeur J. Inchaouh	Faculté des Sciences Ben M'Sick	Rapporteur
Professeur M. Mjahed	Ecole Royale de l'Air	Rapporteur
Professeur S. Ouaskit	Faculté des Sciences Ben M'Sick	Examineur
Professeur M. Hasnaoui	Ecole Royale de l'Air	Examineur
Professeur M. Bennai	Faculté des Sciences Ben M'Sick	Promoteur



# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik



N° d'ordre :253/17

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Mr MHANNA SOUFIANE**

**Discipline : Mathématiques**

**Spécialité : Analyse Fonctionnelle**

**Sujet de la thèse :**

**Point fixe d'applications faiblement compatibles dans les espaces métriques disloqués**

**Thèse présentée et soutenue le 9 décembre 2017 devant le jury composé de**

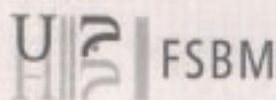
AAMRI Mohamed	Professeur à la faculté des sciences Ben M'sik	Président/ Rapporteur
MARHRANI El Miloudi	Professeur à la faculté des sciences Ben M'sik	Rapporteur
ELHARTI Rachid	Professeur à la faculté des sciences et Techniques de Settat	Rapporteur
OUAZZANI CHAHDI Amina	Professeur à la faculté des sciences Ben M'sick	Examinatrice
CHAIRA Karim	Professeur au centre régional des métiers d'éducation et de formation de Rabat	Examineur
MOULINE Jamal	Professeur à la faculté des sciences Ben M'sik	Examineur
EL MOUTAWAKIL Driss	Professeur à la faculté poly-disciplinaire de khouribga	Co- directeur de thèse
BENNANI Samia	Professeur à la faculté des sciences Ben M'sik	Directrice de thèse

Formation doctorale : Mathématiques informatique et traitement de l'information

Etablissement : Faculté des sciences Ben M'sick

CEDoc : Sciences et Applications

Nom du laboratoire : Laboratoire d'Algèbre, Analyse et Applications(L3A)



FACULTÉ DES SCIENCES BEN M'SIK  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

## HABILITATION UNIVERSITAIRE

Présentée à la Faculté des Sciences Ben M'Sik

Spécialité : Science des Matériaux

### RAPPORT DE RECHERCHE

**Emissions Optiques et Distribution angulaire des produits de  
pulvérisation**

\*\*\*

**Etude du Renforcement de béton et béton armé par des fibres  
naturelles et synthétiques**

par

**Si Mohammed AIT EL FQIH**

**Professeur de l'Enseignement Supérieur Assistant  
A l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers de Casablanca**

Soutenu le 29 /03/ 2018 devant le jury composé de :

Pr. Hassan Hannache	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Président
Pr. Mohamed Monkade	Faculté des Sciences - El Jadida	Rapporteur
Pr. Mohamed Moussetad	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Rapporteur
Pr. Amane Ouaniagli	Faculté des Sciences Semlalia - Marrakech	Rapporteur
Pr. Abdeliah Kaddouri	Faculté des Sciences Semlalia - Marrakech	Examineur
Pr. Abdeslam El Bouari	Faculté des Sciences Ben M'Sik	Promoteur



## Université Hassan II de Casablanca

### Thèse de Doctorat

Présentée par :

Melle : Kaoutar MOUSTARHFER

Spécialité :

Sciences des sols

Sujet de la thèse

**IMPACT ENVIRONNEMENTAUX DES UNITÉS INDUSTRIELLES DE  
JORF LASFAR SUR LA QUALITÉ DES SOLS AGRICOLES  
(EL-JADIDA –MAROC)**

Thèse présentée et soutenue à Casablanca le 28/10/2017 devant le jury composé de :

BARHOUN Nadia	Professeur, Faculté des Sciences Ben M'Sik	Présidente
ALIKOUSS Saida	Professeur, Faculté des Sciences Ben M'Sik	Rapporteur
BAGHDAD Bouamar	Professeur, IAV-Hassan II, Rabat	Rapporteur
ZAHOUR Ghalem	Professeur, Faculté des Sciences Ben M'Sik	Rapporteur
ZERHOUNI Youssef	Professeur, Faculté des Sciences Ben M'Sik	Examineur
MARRAKCHI Chakib	Professeur, Faculté des Sciences Ben M'Sik	Examineur
SABER Najib	Professeur, Faculté des Sciences Ben M'Sik	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik de Casablanca

CEDoc : Sciences et Applications

Formation Doctorale : Géosciences et Environnement

Nom du laboratoire : Laboratoire de Dynamique des Chaînes Anceniennes



N° d'ordre: 121/2015

**Université Hassan II - Casablanca**  
**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**  
**M : RABIA MERROUCHI**  
**Spécialité : Physique**

**Sujet de la thèse :**  
**Étude de l'interaction aérosol-nuage : cas d'application**  
**aux aérosols marins côtiers.**

**Thèse présentée et soutenue à la faculté de Ben M'Sik le Samedi**  
**24 Janvier 2015 devant le jury composé de :**

<b>Pr. J. Khalid Naciri</b>	Faculté des sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Président</b>
<b>Pr. François Resch</b>	Emérite à l'université de Toulon, France	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Abdelali Derouiche</b>	Faculté des sciences Ben M'sik, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Dalila Ioudyi</b>	Faculté des Sciences et Techniques - Mohammed VI	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Brahim Lekhlif</b>	Ecole Hassania des travaux Publics, Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Jacques Piazzola</b>	Université de Toulon Sud, France	<b>Examineur</b>
<b>Mr Abdallah Mokssit</b>	Directeur de la Météorologie Nationale	<b>Invité</b>
<b>Pr. Soumia Mordane</b>	Faculté des sciences Ben M'sik, Casablanca	<b>Co-Directeur</b>
<b>Pr. Mohamed Chagdali</b>	Faculté des sciences Ben M'sik, Casablanca	<b>Directeur</b>

**Etablissement :** Faculté des sciences Ben M'Sik

**CEDoc :** Sciences et applications

**Nom du laboratoire :** Laboratoire de Physique des Polymères et des  
Phénomènes Critiques (L.P.P.C).



## Université Hassan II de Casablanca

### Thèse de Doctorat

Présentée par :

**ALLAM Khadija**

Spécialité :

**Physico-chimie des matériaux**

Sujet de la thèse :

### ***Distillation Membranaire des Eaux Saumâtres par Energie Solaire Thermique***

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des sciences Ben M'Sik le 06 Janvier 2018  
devant le jury composé de

Pr. Hassan HANNACHE	Faculté des Sciences Ben M'Sik - Casablanca	Président de jury
Pr. Mohamed AZROUR	Faculté des Sciences et Techniques (Errachidia)	Rapporteur
Pr. Mohamed EL OMARI	Faculté des Sciences (Meknès)	Rapporteur
Pr. Mohammed EZZINE	Faculté des Sciences Ben M'Sik-Casablanca	Rapporteur
Pr. Abdelrhani IDRISI ADIB	Faculté des Sciences Ben M'Sik-Casablanca	Examineur
Mr. Rachid EL MRABET	Directeur des Appels à Projets et d'Innovation (IRESEN) Rabat	Invité
Mme.Bouchra BELHORMA	Chef de Service (CNESTEN) Rabat	Invitée
Pr. Lahcen BIH	Faculté des Sciences de Meknès	Co-directeur de thèse
Pr. Abdeslam EL BOUARI	Faculté des Sciences Ben M'Sik - Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'Sik.

CEDoc : Sciences et Applications.

Formation doctorale : Chimie Recherche et Développement

Nom du laboratoire : Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux Appliqués.



N° d'ordre : CED115/2015

Université Hassan II de Casablanca

Thèse de Doctorat

Présentée par :

Sara OUAHABI

Spécialité :

Informatique

Sujet de la thèse :

Scénarisation des activités pédagogiques dans le Cloud Éducationnel selon la spécification IMS-Learning Design

Thèse présentée et soutenue le 14/11/2015 devant le jury composé de :

Abdelwahed Namir	Professeur, Faculté des sciences ben M'Sik	Président
Abdellatif Mezrioui	Professeur, INPT	Rapporteur
Mohamed Talea	Professeur, Faculté des sciences ben M'Sik	Rapporteur
Abderahim Tragha	Professeur, Faculté des sciences ben M'Sik	Rapporteur
EIhabib benlhamar	Professeur, Faculté des sciences ben M'Sik	Examineur
Mohamed Azouazi	Professeur, Faculté des sciences ben M'Sik	Examineur
Abdelaziz Marzak	Professeur, Faculté des sciences ben M'Sik	Examineur
El Houssine Labriji	Professeur, Faculté des sciences ben M'Sik	Directeur de thèse
Ahmed Eddaoui	Professeur, Faculté des sciences ben M'Sik	Co- Directeur
Abdelbaki Issam	Docteur, Ingénieur à Eurafriic	Invité

Établissement : Faculté des Sciences Ben M'sik

CEDoc : Sciences et Applications

Nom du laboratoire : Laboratoire de Technologie de l'Information et Modélisation (L.T.I.M)





N° d'ordre : CE D / 130 / 15

Université Hassan II de Casablanca

Thèse de Doctorat

Présentée par :

**BENDAOU FADILI**

Spécialité :

**Physique et Applications**

Option :

**Techniques de Contrôle dans le domaine du Génie civil**

Sujet de la thèse :

**Apport de la technique géoradar pour la  
caractérisation non destructive de la durabilité du  
béton et de la chaussée**

Soutenue le 06 juin 2015 devant le jury composé de :

B. Boubker	Professeur FSB Casablanca	Président(Rapporteur)
M. Rahmoune	Professeur EST Meknès	Rapporteur
R. Essamoud	Professeur FSB Casablanca	Rapporteur
M. Elghorba	Professeur ENSEM Casablanca	Examineur
A. Kartouni	Professeur FSB Ben M'sik Casablanca	Examineur
A. Choukir	Directeur CGEMI/ LPPE Tit Mellil Casablanca	Invité
H. Ait BenAmer	Directeur Atlas Radar/ MDS Paris France	Invité
J. Inchaouh	Professeur FSB Casablanca	Co-directeur de thèse
H. Chakir	Professeur FSB Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences Ben M'sik

CEDoc : Sciences et Applications

Nom du laboratoire : Physique de la Matière Condensée



## HABILITATION UNIVERSITAIRE

Présentée à la Faculté des Sciences Ben M'Sik

Spécialité : Magnétisme & Applications

### Développement de nouvelles techniques et méthodes numériques pour le nano-magnétisme et les aimants permanents

par

**Moulay Youssef EL HAFIDI**

Professeur de l'Enseignement Supérieur Assistant  
A La Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II de Casablanca

Soutenue le 1<sup>er</sup> Mars 2018 devant le jury composé de :

Prof. A. Benyoussef	Université Mohammed V, Rabat,	Président
Prof. H. Bioud	Université Chouaib Doukkali, El Jadida	Rapporteur
Prof. A. Dezairi	Université Hassan II, Casablanca	Rapporteur
Prof. H. Lassri	Université Hassan II, Casablanca	Rapporteur
Prof. M. Bennai	Université Hassan II, Casablanca	Examineur
Prof. L. ElArroum	Université Hassan II, Casablanca	Examineur
Prof. M. El Hafidi	Université Hassan II, Casablanca	Promoteur



## HABILITATION UNIVERSITAIRE

Présentée à la Faculté des Sciences Ben M'Sick

Spécialité : Physique

**Métrieologie des rayonnements ionisants :  
Recherche fondamentale, instrumentation, analyse fine de la  
radioactivité et dosimétrie environnementale.**

par

**Abdellatif NACHAB**

**Professeur de l'Enseignement Supérieur Assistant**  
A la Faculté Poly-disciplinaire de Safi, Université Cadi Ayyad de Marrakech

Soutenue le 14/05/ 2018 devant le jury composé de :

Pr. Rachid HAKKOU	Faculté des Sciences et Techniques Université Cadi Ayyad de Marrakech	Président
Pr. Rajaâ CHERKAOUI EL MOURSLI	Faculté des Sciences Université Mohammed V de Rabat	Rapporteur
Pr. Hassan HANNACHE	Faculté des Sciences Ben M'Sick Université Hassan II	Rapporteur
Pr. Hamid CHAKIR	Faculté des Sciences Ben M'Sick Université Hassan II	Rapporteur
Pr. Saïd OUASKIT	Faculté des Sciences Ben M'Sick Université Hassan II	Examineur
Pr. Saïd FAKHI	Faculté des Sciences Ben M'Sick Université Hassan II	Promoteur

N° D'ORDE : 152/2015

ANNEE UNIVERSITAIRE: 2015/2016

جامعة الحسن الثاني  
UNIVERSITE HASSAN II CASABLANCA



UNIVERSITE HASSAN II CASABLANCA  
FACULTE DES SCIENCES BEN M'SIK



## THESE

Présentée à la Faculté des sciences Ben M'sik  
Pour l'obtention du Diplôme de

# DOCTORAT

DISCIPLINE : Physique et Applications  
SPECIALITE : Optique et Matériaux

Par

**AMAR Saïd**

Titre :

**« Application de la Transformée d'HILBERT-HUANG  
pour la démodulation des franges en Interférométrie  
de Speckle et en Shearographie »**

Date de soutenance

31/10/2015 à 10 h à la salle de réunion

Membres du jury

Président	Mr Mohamed Afifi	PES	Faculté des sciences Ben M'sick casa
Rapporteur	Mr Abdelkarim Nassim	PES	Faculté des sciences Eljadida
Rapporteur	Mr Mohamed Moustad	PES	Faculté des sciences Ben M'sik casa
Examineur	Mr Hamid Chakir	PES	Faculté des sciences Ben M'sik casa
Examineur	Mr A.Adib Idrissi	PES	Faculté des sciences Ben M'sik casa
Directeur de thèse	Mr Elmostapha Barj	PES	Faculté des sciences Ben M'sik casa



## Université Hassan II de Casablanca

### Thèse de Doctorat

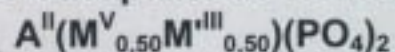
*Présentée par :*

***M<sup>r</sup> : Rachid FAKHREDDINE***

**Spécialité : Chimie des Matériaux**

*Sujet de thèse :*

**Etudes structurales et par spectroscopie Infrarouge et Raman  
des phases Yavapaiite de formule générale**



**(A<sup>II</sup> = Ba, Pb, Sr; M<sup>V</sup> = Sb, Nb; M<sup>III</sup> = Al, Cr, Fe, Sc, In, Yb)**

*Soutenue le 16 Décembre 2017  
devant le jury composé de :*

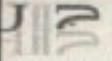
Pr. EL BOUARI Abdeslam	PES - FSB- Casablanca	<i>Président</i>
Pr. CHAGRAOUI Abdeslam	PES - FSB- Casablanca	<i>Rapporteur</i>
Pr. MANOUN Bouchaïb	PES- FPK-Khouribga	<i>Rapporteur</i>
Pr. SAADOUNE Ismael	PES - FST- Marrakech	<i>Rapporteur</i>
Pr. OUASRI Ali	PH - CRMEF- Rabat	<i>Examineur</i>
Pr. AATIQ Abderrahim	PES - FSB- Casablanca	<i>Directeur de thèse</i>

Etablissement : Faculté des sciences Ben M'Sik.

CEDoc : Sciences et Applications

Formation Doctorale : Chimie : Recherche et Développement

Nom du laboratoire : Laboratoire Physico-Chimie des Matériaux Appliqués (LPCMA)

 **FSBM**  
FACULTÉ DES SCIENCES BEN M'SIK  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

**UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA**  
**Faculté des Sciences Ben M'Sik**

*Mohamed Badia*

**Rapport Pédagogique pour obtention  
de l'Habilitation universitaire**

Présentée à la Faculté des Sciences Ben M'Sik

par : **BADIA MOHAMED**

Boulevard Côté Driss El Harti B. P. 7955, Casablanca Maroc  
Tél. : +212 522704671 Fax : 212 522704675  
[www.univh2c-fsb.ma](http://www.univh2c-fsb.ma)





N° d'ordre :273/18

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par :

**Zahra MAHHATE**

Discipline : **Chimie**

Spécialité :

**Génie des procédés**

Sujet de la thèse :

**Modélisation de la teneur en eau dans le bois en dessous du point  
de saturation des fibres**

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences Ben M'Sik,

Le 13/01/2018 à 10h00

Amphi 5

Devant le jury composé de :

<i>Pr. Mohammed TALBI</i>	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Président
<i>Pr. BOUGHRARA Mourad</i>	Université Moulay Ismail, EST KHENIFRA	Rapporteur
<i>Pr. KABBAJ Mohamed</i>	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Rapporteur
<i>Pr. BERRADA Mohammed</i>	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Rapporteur
<i>Pr. EL KOUALI M'hamed</i>	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Examineur
<i>Pr. YOUSFI Samia</i>	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Co- Directrice de Thèse
<i>Pr. BOUAMRANI Mona Latifa</i>	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Directrice de thèse

Etablissement : **Faculté des Sciences Ben M'Sik**

CEDoc : **Sciences et Applications**

Formation Doctorale : **Chimie, Recherche et Développement**

Nom du laboratoire : **Laboratoire de chimie analytique et physico-chimie des matériaux (LCAPCM)**

# Thèses-Faculté des Sciences Ben M'Sik

ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΟΙ  
ΤΕΛΕΙΟΛΟΓΟΙ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΕΣ  
Α ΤΟΜΕΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي

Royaume du Maroc  
Ministère de l'Éducation Nationale, de la Formation Professionnelle,  
de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Session 2018

## DESCRIPTIF DE DEMANDE D'ACCREDITATION D'UNE LICENCE D'EDUCATION

- SPECIALITE ENSEIGNEMENT PRIMAIRE  
 SPECIALITE ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

Nouvelle demande

Demande de renouvellement de  
l'accréditation, selon le CNPN spécifique  
à la licence d'éducation

Demande de  
modification

Université dont relève la filière	UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA
Etablissement de domiciliation de la filière	FACULTE DES SCIENCES BEN M'SIK
Intitulé de la filière (en arabe, en français et éventuellement en une autre langue d'enseignement)	Licence d'Éducation en Mathématiques : Spécialité Enseignement Secondaire الإجازة في التربية في الرياضيات: تخصص التعليم الثانوي
Option, le cas échéant (en Arabe, en français,...)	

Session 2018 \_ date limite de dépôt des demandes d'accréditation : 30 mai 2018



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Science Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Dlimi Noureddine**

En Sciences Physiques

Spécialité : Physique appliquée et modélisation

**FACULTE DES SCIENCES AIN CHOCK**  
Directeur du Laboratoire Physique Théorique  
et Appliquée  
M : **Dennoun SAIFAOU**

**Titre:** Étude numérique de l'agglomération brownienne de  
poussières carbonées dans un plasma RF en mélange Ar/C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>  
et leur distribution par la méthode inverse

Soutenue publiquement le 30/12/2014 à 15h00

A la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant les membres du Jury :

Pr. A. Benyoussef	Faculté des Sciences Rabat Agdal	Président et rapporteur
Pr. H. Lassri	Faculté des sciences Aïn Chock	Rapporteur
Pr. Y. Boughaleb	ENS Casablanca	Rapporteur
Pr. A. Dezairi	Faculté des sciences Ben M'Sik	Examineur
Pr. M. Abid	Faculté des sciences Aïn Chock	Examineur
Pr. M. Hamdoun	Faculté des Sciences Dhar Mahraz Fès	Invité
Pr. M. El Moudden	ENSA El Jadida	Invité
Pr. D. Saifaoui	Faculté des sciences Aïn Chock	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Laboratoire Physique Théorique et Appliquée



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

**Présentée par: Mostafa ABOURICHA**

En Sciences Physiques

Spécialité :Optique et Laser

**Titre:** Etude théorique et numérique de l'effet thermique dans un laser à fibres en cristaux photoniques pour différents régimes de pompage dans une cavité laser

Soutenue publiquement le 19/09/2015

À 10H

À la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :

Pr. D. SAIFAOUI	Faculté des Sciences Aïn Chock Casablanca	<b>Président</b>
Pr. E. BOUZIANE	Faculté des Sciences et Techniques de Settat	<b>Rapporteur</b>
Pr. A. DEZAIRI	Faculté des Sciences ben m'sik, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
Pr. N. NAJID	Faculté des Sciences Aïn Chock Casablanca	<b>Rapporteur</b>
Pr. N. RADHY	Faculté des Sciences Aïn Chock Casablanca	<b>Examineur</b>
Pr. M. TRIHI	Faculté des Sciences Aïn Chock Casablanca	<b>Examineur</b>
Pr. A. BOULEZHAR	Faculté des Sciences Aïn Chock Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

Présentée par : **Mme Ouafaa MAHROUCHE**

En vue de l'obtention du

**DOCTORAT**

En : Sciences Physiques  
Spécialité : Energétique



Le Directeur du Centre  
des Études Doctorales

*[Signature]*  
H. NASSAR

**Titre: Convection mixte dans une cavité  
ouverte de forme rectangulaire munie de blocs  
chauffants et soumise à un jet d'air frais**

Soutenue publiquement le 20 décembre 2014

À la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

*EL ALAMI*

*[Signature]*

Pr. M. EL ALAMI	Faculté des Sciences Ain Chock -Casablanca	Président
Pr. A. CHEDDADI	Ecole Mohammedia d'Ingénieurs (EMI)	Rapporteur
Pr. R. SEHAQUI	Faculté des Sciences Ain Chock -Casablanca	Rapporteur
Pr. E. SEMMA	Faculté des Sciences et Techniques - Settat	Rapporteur
Pr. M. TAQI	Faculté des Sciences Ben M'Sik - Casablanca	Examineur
Pr. M. NAJAM	Faculté des Sciences Ain Chock -Casablanca	Directeur de thèse

*H. NASSAR*

*[Signature]*

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par

**Hicham SARIR**

En

**Sciences Physiques**

Spécialité

**Génie Industriel**

*Sarir*

**Développement d'une méthodologie de modélisation  
d'un système de production manufacturier par  
l'identification comportementale et par l'analogie  
électrique**

Soutenue publiquement le 23/07/2014

A la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :

<b>Pr. J. Naciri</b>	Professeur à la Faculté des Sciences Aïn Chock, Casablanca	<b>Président</b>
<b>Pr. A. Bouaziz</b>	Professeur à l'Ecole supérieure de Technologie, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. A. Soulhi</b>	Professeur à l'Ecole Nationale de l'Industrie Minérale, Rabat	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. A. Touhami</b>	Professeur à la Faculté des Sciences Aïn Chock, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. A. Amoumou</b>	Professeur à l'Ecole supérieure de Technologie, Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. H. Ouadi</b>	Professeur à la Faculté des Sciences Aïn Chock, Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. B. BENSASSI</b>	Professeur à la Faculté des Sciences Aïn Chock, Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

Faculté des Sciences AinChock



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

كلية العلوم عين الشق

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par **Sofia RACHAD**

En Sciences Physiques

**Spécialité : Génie industriel et Logistique**

### L'identification paramétrique d'un processus de stock pour la régulation des flux

Soutenue publiquement le 20 Juin 2018 à 10 h

A la *Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

<b>Pr. Jâafar KHALID NACIRI</b>	P.E.S	Faculté des sciences Ain Chock. Université Hassan II de Casablanca (FSAC)	Président
<b>Pr. Ahmed MOUSRIJ</b>	P.E.S	Faculté des Sciences et Techniques de Settat (FST)	Rapporteur
<b>Pr. Aziz SOULHI</b>	P.E.S	École Nationale Supérieure des Mines de Rabat (ENSMR)	Rapporteur
<b>Pr. Abdelkader TOUHAMI</b>	P.E.S	Faculté des sciences Ain Chock. Université Hassan II de Casablanca (FSAC)	Rapporteur
<b>Pr. Abdelhaq BOUAZIZ</b>	P.E.S	L'École supérieure de technologie de Casablanca (EST)	Examineur
<b>Pr. Benayad NSIRI</b>	P.E.S	L'École normale supérieure de l'enseignement technique de Rabat (ENSET)	Co-Directeur de thèse
<b>Pr. Bahloul BENSASSI</b>	P.E.S	Faculté des Sciences Ain Chock. Université Hassan II Casablanca (FSAC)	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني والدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par **Abderrahim BOUTAHAR**

En Sciences Physiques

Spécialité : Matériaux et Énergie

**Titre : Étude structurale, magnétique et  
magnétocalorique de nouveaux matériaux pour la  
réfrigération magnétique**

Soutenue publiquement le 11/07/2015

À la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :

Pr. A. MENAI	Faculté des Sciences Aïn Chock Casablanca	<b>Président</b>
Pr. M. ELHAFIDI	Faculté des Sciences Ben M'sik	<b>Rapporteur</b>
Pr. S. SAYOURI	Faculté des Sciences Dhar El Mehraz de Fès	<b>Rapporteur</b>
Pr. S. DERKAOUI	Faculté des Sciences Aïn Chock Casablanca	<b>Rapporteur</b>
Pr. E. K. HLIL	Université Joseph Fourier de Grenoble	<b>Examineur</b>
Pr. H. LASSRI	Faculté des Sciences Aïn Chock Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>

*H. Lassri*



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

### DOCTORAT

Présentée par **Abdelaziz ESSAKHI**

En Sciences Physiques

Spécialité : *Physique des matériaux pour la médecine dentaire*

**Titre : Contribution à la caractérisation et la simulation  
de biomatériaux utilisés en médecine dentaire**

Soutenu publiquement le 09/01/2016

A la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :

<b>Pr. H. SAYOUTY</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Président</b>
<b>Pr. D. SAIFAOUI</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. N. HASSANAIN</b>	Faculté des Sciences Agdal, Rabat	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. .K. EI GUERMAI</b>	Faculté de Médecine Dentaire, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. F. LAHNA</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. A. BOULEZHAR</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>
<b>Pr. K. EI BOUSSIRI</b>	Faculté des Médecine dentaire, Casablanca	<b>Examineur</b>

*A. Boulezhar*



Le Directeur du Centre  
des Etudes Doctorales

*[Signature]*



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : **Mouna LAMNADI**

En : **Sciences Physiques**

**Spécialité : Energies renouvelables et génie électrique**

**Titre: Etude d'un Système Multi-Sources d'Energies  
Modélisation et simulation d'une chaîne de production  
photovoltaïque et éolienne raccordée au réseau électrique**

**Soutenue publiquement le 14 Janvier 2017 à 10h30**

**A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :**

<b>Pr. A BOULEZHAR</b>	Université Hassan II, Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca	<b>Président</b>
<b>Pr. R.BENCHRIFA</b>	Université Mohammed V, Faculté des Sciences - Rabat	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. B.HARTITI</b>	Université Hassan II, Faculté des Sciences et Techniques - Mohammadia	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. H.LOUADI</b>	Université Hassan II, Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. A. ECHCHELH</b>	Université IbnTofail, Faculté des Sciences - Kénitra	<b>Examineur</b>
<b>Pr. D. SAIFAOUI</b>	Université Hassan II, Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. M.TRIHI</b>	Université Hassan II, Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني والحدائق البيشمارة  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales

Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT

En

Sciences Physiques

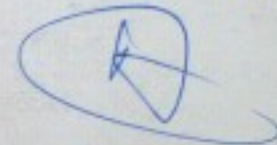
Présentée par

Mehdi Riahi

Spécialité

Mécanique

S. ANISS



Le Directeur du Centre  
des Etudes Doctorales  
Abdellatif LAMRANI



**Instabilités d'écoulements pulsés de fluide  
viscoélastique en  
géométrie de Taylor-Couette.**

Soutenue publiquement le 27/12/2014

à la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :

Pr Med OUAZZANI TOUHAMI	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Président
Pr J. k. NACIRI	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Rapporteur
Pr A. MASLOUHI	Faculté des Sciences, Kénitra	Rapporteur
Pr Med SOUHAR	ENSEM, INPL-Nancy	Rapporteur
HDR S. SKALI LAMI	ENSEM, INPL-Nancy	Examineur
Pr Saïd. ANISS	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : **Nawal ROUCHDI**

En : **Sciences Physiques**

Spécialité : **Physique Atomique et Laser**

**Titre: Modélisation de laser à fibre  
impulsionnel et étude thermo-optique dans  
les fibres à cristaux photonique dans une  
cavité laser**

**Soutenue publiquement le 07 Mai 2016 à 10h**

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :*

<b>Pr. M. ABID</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Président</b>
<b>Pr. A. ABOUDOU</b>	Ecole Supérieure de Technologie, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. N. NAJID</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. M. BENNAI</b>	Faculté des Sciences Ben M' Sik, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. H. EL RHALEB</b>	Faculté des Sciences Agdal, Rabat	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. H. EL IDRISSE</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. A. BOULEZHAR</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

Présentée par: **Zineb BOUHSSINE**

En vue de l'obtention du

**DOCTORAT**

En Sciences Physiques

Spécialité : Energétique

**Titre: Simulation numérique de la fusion du MCP  
dans un capteur solaire plan : Application au  
chauffage de l'habitat**

**Soutenue publiquement le 25 Février 2017**

*À la Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

<b>Pr. M. EL ALAMI</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II-Casablanca	Président
<b>Pr. R. SEHAQUI</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II-Casablanca	Rapporteur
<b>Pr. M. TAQI</b>	Faculté des Sciences Ben MSik, Université Hassan II-Casablanca	Rapporteur
<b>Pr. H. HAMDI</b>	Faculté des Sciences Semlalia, Université Cadi Ayyad-Marrakech	Rapporteur
<b>Pr. M. FARAJI</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II-Casablanca	Examineur
<b>Pr. A.BAHLAOUI</b>	Faculté des Sciences et Technique, Université Sultan Moulay Slimane-Béni Mellal	Examineur
<b>Pr. M. NAJAM</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II-Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : *Hayat SALHI*

En : Sciences physiques  
Spécialité : Physique des matériaux

### ETUDE DES PROPRIETES MAGNETIQUES DES MULTICOUCHES MÉTALLIQUES (Co, Ni, Fe)/Mn

Soutenue publiquement le 20 Mai 2017

À la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

M. Abid	PES à la Faculté des Sciences Ain Chock	Président et rapporteur
N. Hassanain	PES à la Faculté des Sciences de Rabat	Rapporteur
R. Mountasser	PES à la Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia	Rapporteur
O. Bouksour	PES à l'École Supérieure de Technologie de Casablanca	Examinateur
M. Omri	PES à la Faculté des Sciences Ain Chock	Examinateur
H. Lassri	PES à la Faculté des Sciences Ain Chock	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

Faculté des Sciences AinChock



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

كلية العلوم عين الشق

Centre d'Etudes Doctorales  
Science Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par **Adil BARRA**

En Sciences Physiques

Spécialité : Génie électrique et contrôle Automatique

**Titre :** Modélisation et commande sans capteur  
mécanique d'une éolienne à base d'un générateur  
asynchrone à double alimentation

Soutenue publiquement le 30/06/2018 à 14H30

A la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :

**Pr. El-hassan SAYOUTY**

**Pr. Malika ZAZI**

**Pr. Mustapha EL ALAMI**

**Pr. Saad LISSAN EL HAQ**

**Pr. Bahloul BENSASSI**

**Pr. Hamid OUADI**

PES Faculté des Sciences Ain Chok

PES ENSET de Rabat

PES Faculté des Sciences Ain Chok

PES ENSEM de Casablanca

PES Faculté des Sciences Ain Chok

PES Faculté des Sciences Ain Chock

**Président**

**Rapporteur**

**Rapporteur**

**Rapporteur**

**Examineur**

**Directeur de thèse**

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales &  
Appliquées  
Faculté des sciences Ain Chock  
Casablanca



## THÈSE EN COTUTELLE Université Hassan II de Casablanca

&

Université d'Angers

En vue de l'obtention du

**DOCTORAT**

Présentée par

**Said TABOUKHAT**

En Sciences physiques

Spécialité: **Physique des matériaux**

**Etude et diagnostic des propriétés optiques non  
linéaires de composés organiques et organométalliques  
hautement conjugués en vue d'application dans  
des dispositifs optoélectroniques**

**Soutenue publiquement le 12/07/2018 à 10h**

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. Jaroslaw MYSLIWIEC  
Pr. Mina BAKASSE  
Pr. Asmae ARBAOUI  
Dr. Abdelkrim EL-GHAYOURY  
Dir. Jean-Luc FILLAUT  
Pr. Youssef EL KOUARI  
Pr. Bouchta SAHRAOUI  
Pr. Yahia BOUGHALEB

Wroclaw University of Technology  
Université Chouaib Doukkali d'El Jadida  
Université Mohammed V de Rabat  
Université d'Angers  
Université de Rennes 1  
Université Hassan II de Casablanca  
Université d'Angers  
Université Hassan II de Casablanca

**Président et Rapporteur**  
**Rapporteur**  
**Rapporteur**  
**Examineur**  
**Examineur**  
**Co-Directeur de thèse**  
**Directeur de thèse**



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



UNIVERSITE HASSAN II CASABLANCA  
FACULTE DES SCIENCES AIN CHOCK  
Centre des Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales et Appliquées



## THÈSE DE DOCTORAT

En

Chimie et Valorisation

Présentée par

**Abdelilah ABOULAYT**

Spécialité

Sciences des Matériaux

### ÉLABORATION ET CARACTERISATION DE MATERIAUX GEOPOLYMERES A BASE DE KAOLIN

Co-encadrement

Pr Rédouane MOUSSA, Faculté des Sciences Ain Chock

Pr Hassane HANNACHE, Faculté des Sciences Ben M'Sik

**Soutenue le 22 décembre 2014**

**Devant le Jury :**

Pr. I. MANSOURI	F.S Ain Chock, Casablanca	Président, Rapporteur
Pr. A. LEGROURI	Université Al Akhawayn, Ifrane	Rapporteur
Pr. A. EL BOUARI	F.S Ben M'Sik, Casablanca	Rapporteur
Pr. M. T. OUAZZANI	F.S Ain Chock, Casablanca	Examineur
Pr. H. HANNACHE	F.S Ben M'Sik, Casablanca	Examineur
Pr. M. GOMINA	CNRS, ENSICAEN, France	Examineur
Pr. R. MOUSSA	F.S Ain Chock, Casablanca	Directeur de Thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par **AIT CHIHAB Abderrahmane**

En Sciences Physiques

Spécialité : Génie Electrique et Automatique

**Titre:** Commande Non-linéaire des systèmes de Compensation Active en vue de l'amélioration de la qualité d'énergie dans les réseaux électriques

**Soutenue publiquement le 10 Mars 2018 à 10h00.**

**A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :**

<b>EL. SAYOUTY</b>	Professeur à la faculté des Sciences Ain Chok	<b>Président</b>
<b>M. HALOUA</b>	Professeur à l'école Mohammedia des Ingénieurs de Rabat	<b>Rapporteur</b>
<b>H. EL FADIL</b>	Professeur à l'ENSA de Kénitra	<b>Rapporteur</b>
<b>B. BENSASSI</b>	Professeur à la faculté des Sciences Ain Chok	<b>Rapporteur</b>
<b>S. LISSAN EL HAQ</b>	Professeur à l'ENSEM de Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>H. Ouali</b>	Professeur à la Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Directeur de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
UNIVERSITE HASSAN II - CASABLANCA

Centre d'Etudes Doctorales

Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par

**Hicham SARIR**

En

**Sciences Physiques**

Spécialité

**Génie Industriel**

*[Signature]*  
23/07/14

**Développement d'une méthodologie de modélisation  
d'un système de production manufacturier par  
l'identification comportementale et par l'analogie  
électrique**

Soutenue publiquement le 23/07/2014

A la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :

Pr. J. Naciri	Professeur à la Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Président
Pr. A. Bouaziz	Professeur à l'Ecole supérieure de Technologie, Casablanca	Rapporteur
Pr. A. Soulhi	Professeur à l'Ecole Nationale de l'Industrie Minérale, Rabat	Rapporteur
Pr. A. Touhami	Professeur à la Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Rapporteur
Pr. A. Amoumou	Professeur à l'Ecole supérieure de Technologie, Casablanca	Examineur
Pr. H. Ouadi	Professeur à la Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Examineur
Pr. B. BENSASSI	Professeur à la Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
FACULTÉ DES SCIENCES  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : **Nawal ROUCHDI**

En : **Sciences Physiques**

Spécialité : **Physique Atomique et Laser**

Titre: Modélisation de laser à fibre  
impulsionnel et étude thermo-optique dans  
les fibres à cristaux photonique dans une  
cavité laser

Soutenue publiquement le 07 Mai 2016 à 10h

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. M. ABID	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Président</b>
Pr. A. ABOUDOU	Ecole Supérieure de Technologie, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
Pr. N. NAJID	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
Pr. M. BENNAI	Faculté des Sciences Ben M' Sik , Casablanca	<b>Rapporteur</b>
Pr. H. EL RHALEB	Faculté des Sciences Agdal , Rabat	<b>Rapporteur</b>
Pr. H. EL IDRISSE	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Examineur</b>
Pr. A. BOULEZHAR	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Études Doctorales

Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : **Mostafa ZAYDAN**

En Sciences Physiques

Spécialité : Modélisation-Mécanique-Énergétique

Applications de la Formulation Compacte d'Ordre  
Quatre (FOCF) à la Résolution de quelques problèmes  
de Transfert Thermique Convectif dans une enceinte  
remplie de Nanofluide

Soutenue publiquement le 06/07/2017 à la Faculté des Sciences Ain Chock devant  
les membres du Jury :

Pr. ABDELAZIZ OUBARRA	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca (FSAC)	Président
Pr. ABDELKHALEK CHEDDADI	École Mohammadia des Ingénieurs, Rabat (EMI)	Rapporteur
Pr. MILOUD RAHMOUNE	École supérieure de Technologie de Meknès (ESTM)	Rapporteur
Pr. JAAFAR KHALID NACIRI	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca (FSAC)	Rapporteur
Pr. MOHAMED ELKHLIFI	Faculté des sciences techniques de Mohammedia (FST)	Examinateur
Pr. SOUMAYA BOUJENA	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca (FSAC)	Examinateur
Pr. RACHID SEHAQUI	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

Présentée par : **Mohamed YAGOUBI**

En vue de l'obtention du  
**DOCTORAT**

En Sciences Physiques  
Spécialité : Mécanique

**Titre: Effets des Forces de Coriolis et de Surfactant et  
Effet des Oscillations à deux Fréquences  
Incommensurables sur l'Instabilité de Faraday  
Cas d'une Cellule de Hele-Shaw**

**Soutenue publiquement le 20 Mai 2017**

À la Faculté des Sciences - Ain Chock devant le Jury :

<b>Pr. J. KHALID NACIRI</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Président
<b>Pr. M. SOUHAR</b>	ENSEM, INPL - Nancy	Rapporteur
<b>Pr. M. RAHMOUNE</b>	EST, Université Moulay Ismail - Meknès	Rapporteur
<b>Pr. A. HIFDI</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Rapporteur
<b>Pr. S. ANISS</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالرباط  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: Yassine EL HAFID

En : Sciences Physiques

Spécialité : Architectures des Systèmes et Calculs  
Scientifiques



Le Directeur du Centre  
des Etudes Doctorales

Dr. Ahmed MENAI

Titre: Implémentation Et Optimisation Des Calculs  
Scientifiques Sur Une Plateforme Parallèle De Type GPU ;  
Application À La Radio Intelligente Et Au Trafic Routier

Soutenue publiquement le 2 décembre 2015  
À la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

<b>Pr A. HOUMMADA</b>	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Président</b>
<b>Pr A. BENYOUSSEF</b>	Académie Hassan II des Sciences et Techniques	<b>Invité</b>
<b>Pr A. AMRI</b>	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Co-Directeur de thèse</b>
<b>Pr D. BENCHEKROUN</b>	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr A. EL MOSSADEQ</b>	Ecole Hassania des Travaux Publics	<b>Examineur</b>
<b>Pr H. EZ-ZAHRAOUY</b>	Faculté des Sciences de Rabat	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr M. WAHBI</b>	Ecole Hassania des Travaux Publics	<b>Co-Directeur de thèse</b>

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

en cotutelle internationale avec :

Institut National Polytechnique de Toulouse



La Directrice de Centre  
Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées  
Ain Chock

**Présentée par Mme Rachida El Ouaraini**

En: Sciences Physiques

Spécialité: Climat, Océan, Atmosphère

**Sensibilité des assimilations d'ensemble globales et régionales  
aux conditions initiales et aux conditions limites latérales**

Soutenue publiquement le **16 avril 2016**

à la *Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

Pr. Jaâfar Khalid Naciri	Université Hassan II-Casablanca, FSAC		Président
Dr. Arthur Vidard	INRIA, Grenoble		Rapporteur
Pr. Ahmed Bouziane	Ecole Mohammadia d'ingénieurs, Rabat		Rapporteur
Dr. Loïk Berre	Météo-France, Toulouse		Co-encadrant scientifique
Pr. El Hassan Sayouty	Université Hassan II-Casablanca, FSAC		Co-directeur de thèse
Dr. Claude Fischer	Météo-France, Toulouse		Co-directeur de thèse

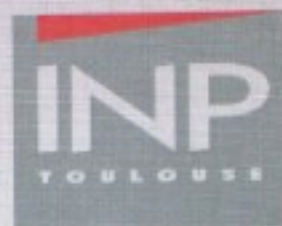


# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني والدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

en cotutelle internationale avec :

**Institut National Polytechnique de Toulouse**

**Présentée par Mme Rachida El Ouaraini**

En: Sciences Physiques

Spécialité: Climat, Océan, Atmosphère

**Sensibilité des assimilations d'ensemble globales et régionales  
aux conditions initiales et aux conditions limites latérales**

Soutenue publiquement le **16 avril 2016**  
à la *Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

Pr. Jaâfar Khalid Naclri	Université Hassan II-Casablanca, FSAC	Président
Dr. Arthur Vidard	INRIA, Grenoble	Rapporteur
Pr. Ahmed Bouziane	Ecole Mohammadia d'ingénieurs, Rabat	Rapporteur
Dr. Loïk Berre	Météo-France, Toulouse	Co-encadrant scientifique
Pr. El Hassan Sayouty	Université Hassan II-Casablanca, FSAC	Co-directeur de thèse
Dr. Claude Fischer	Météo-France, Toulouse	Co-directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Aïn Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales et Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : **Youssef HADDOUT**

En Sciences Physiques

Spécialité : Mécanique et Énergétique

**Extension du Problème de Graetz dans le cas du  
Régime de L'écoulement Glissant : Convection  
Forcée dans un Microcanal et dans un Microtube**

Soutenu publiquement le 16/01/2016 à la Faculté des Sciences Aïn Chock devant  
les membres du Jury :

Pr. Abdelaziz OUBARRA	Faculté des Sciences Aïn Chock, Casablanca	Président
Pr. Abdelkhalek CHEDDADI	École Mohammadia des Ingénieurs, Rabat	Rapporteur
Pr. EL Hassan BOUTYOUR	Faculté des Sciences et Techniques, Settat	Rapporteur
Pr. Jaafar Khalid NACIRI	Faculté des Sciences Aïn Chock, Casablanca	Rapporteur
Pr. Mohamed TAQI	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Examineur
Pr. Khalid ZNIBER	Faculté des Sciences Aïn Chock, Casablanca	Examineur
Pr. Jawad LAHJOMRI	Faculté des Sciences Aïn Chock, Casablanca	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

UNIVERSITE HASSAN II DE  
CASABLANCA  
-----  
Faculté des Sciences Ain Chock



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
-----  
كلية العلوم عين الشق

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par **Ayoub GOUNNI**

En Sciences Physiques

Spécialité : Energétique

**Titre : Valorisation des déchets de textiles et des Matériaux à  
Changement de Phase (MCP) pour l'isolation du bâtiment : Etude  
expérimentale et numérique**

Soutenue publiquement le 21/07/2018

*A la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :*

<b>Pr. Mostafa NAJAM</b>	P.E.S à la Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II de Casablanca	Président
<b>Pr. M'Barek FEDDAOUI</b>	P.E.S à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Université Ibn Zohr, Agadir	Rapporteur
<b>Pr. Mustapha FARAJI</b>	P.H à la Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
<b>Pr. El Alami SEMMA</b>	P.E.S à la Faculté des Sciences et Techniques, Université Hassan I <sup>er</sup> , Settat	Examineur
<b>Pr. Ali IDLIMAM</b>	P.E.S à l'Ecole Normale Supérieure, Université Cadi Ayyad Marrakech	Examineur
<b>Mr. Rachid EL MRABET</b>	Directeur des Appels à Projets et de l'Innovation, IRESEN, Rabat	Invité
<b>Pr. Mustapha EL ALAMI</b>	P.E.S à la Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

UNIVERSITE HASSAN II DE  
CASABLANCA

Faculté des Sciences AinChock



جامعة الحسن الثاني بالدار  
البيضاء  
-----  
كلية العلوم عين الشق

## Centre d'Etudes Doctorales Science Fondamentales & Appliquées

### THÈSE

En vue de l'obtention du

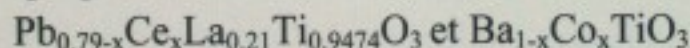
### DOCTORAT

Présentée par **Hamane Lemziouka**

En Sciences Physiques

Spécialité : Sciences des Matériaux

**Titre :** Etude structurale, diélectrique, magnétique et  
optique des matériaux de type pérovskite :



**Soutenue publiquement le 25/07/2018 à 10h**

*A la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :*

<b>Pr. A. Boulezhar</b>	P.E.S à la Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II de Casablanca	Président
<b>Pr. N. Hassanain</b>	P.E.S à la Faculté des Sciences Rabat, Université Mohamed V Rabat	Rapporteur
<b>Pr. M. Taïbi</b>	P.E.S à l'Ecole Normale Supérieure Rabat, Université Mohamed V Rabat	Rapporteur
<b>Pr. M. Hassan Idrissi</b>	P.E.S à la Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
<b>Pr. E. K. Hbil</b>	P.E.S à l'Université Grenoble Alpes, Institut Néel CNRS	Examinateur
<b>Pr. H. Lassri</b>	P.E.S à la Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II de Casablanca	Co-directeur de thèse
<b>Pr. M. Abid</b>	P.E.S à la Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées  
Laboratoire BGIM ENS CASABLANCA



## THÈSE En vue de l'obtention du DOCTORAT

Présentée par

**Redouane Bakir**

En: Sciences physiques

Spécialité : Physique Informatique Numériques

## Modélisation des mouvements collectifs des systèmes physiques auto-propulsés hors équilibre

Soutenue publiquement **12 Mai 2018 à 10h**

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. BENAYAD NOUREDDINE	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	Président et Rapporteur
Pr. DEZAIRI AOUATIF	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Rapporteur
Pr. Khalid Sbiaai	Faculté Polydisciplinaire Khouribga	Rapporteur
Pr. Ahmed HADER	CRMEF Casablanca -Settat	Examinateur
Pr. Imad ACHIK	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Invité
Pr. M'hamed MAZROUI	Faculté des Sciences Ben M'Sik Casablanca	Co-directeur de thèse
Pr. Yahia BOUGHALEB	ENS Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: M<sup>me</sup> Ibtissam JOUILIL

En : Chimie et valorisation

Spécialité : Génie de l'Eau et de l'Environnement

**Ressources en eau et agriculture au bassin Versant  
'Oum ErRbia' vulnérabilité et adaptation aux  
fluctuations climatiques**

Soutenue publiquement le Lundi 30 Décembre 2013

À la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :

Pr. M. LOUTFI	<i>Professeur, Faculté des Sciences Ain Chock - Casa</i>	<i>(Président et Examineur)</i>
Pr. S. SOUABI	<i>Professeur, Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia</i>	<i>(Rapporteur)</i>
Pr. A.ALBOURINE	<i>Professeur, Faculté des Sciences - Agadir</i>	<i>(Rapporteur)</i>
Pr. K. ELFALAKI	<i>Professeur, Faculté des Sciences Ain Chock - Casa</i>	<i>(Rapporteur)</i>
Pr. Y. NAIMI	<i>Professeur, Faculté des Sciences Ben M'sik - Casa</i>	<i>(Examineur)</i>
Pr. M. TAHIRI	<i>Professeur, Faculté des Sciences Ain Chock - Casa</i>	<i>(Directeur de thèse)</i>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



UNIVERSITE HASSAN II CASABLANCA  
FACULTE DES SCIENCES AIN CHOCK  
Centre des Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales et Appliquées



## THÈSE DE DOCTORAT

En

Chimie et Valorisation

Présentée par

**Abdelilah ABOULAYT**

Spécialité

Sciences des Matériaux

### ÉLABORATION ET CARACTERISATION DE MATERIAUX GEOPOLYMERES A BASE DE KAOLIN

Co-encadrement

Pr Rédouane MOUSSA, Faculté des Sciences Ain Chock

Pr Hassane HANNACHE, Faculté des Sciences Ben M'Sik

**Soutenu le 22 décembre 2014**

**Devant le Jury :**

Pr. I. MANSOURI	F.S Ain Chock, Casablanca	Président, Rapporteur
Pr. A. LEGROURI	Université Al Akhawayn, Ifrane	Rapporteur
Pr. A. EL BOUARI	F.S Ben M'Sik, Casablanca	Rapporteur
Pr. M. T. OUAZZANI	F.S Ain Chock, Casablanca	Examineur
Pr. H. HANNACHE	F.S Ben M'Sik, Casablanca	Examineur
Pr. M. GOMINA	CNRS, ENSICAEN, France	Examineur
Pr. R. MOUSSA	F.S Ain Chock, Casablanca	Directeur de Thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



UNIVERSITE HASSAN II CASABLANCA  
FACULTE DES SCIENCES AIN CHOCK  
Centre des Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales et Appliquées



## THÈSE DE DOCTORAT

En

Chimie et Valorisation

Présentée par

**Abdelilah ABOULAYT**

Spécialité

Sciences des Matériaux

### ÉLABORATION ET CARACTERISATION DE MATERIAUX GEOPOLYMERES A BASE DE KAOLIN

Co-encadrement

Pr Rédouane MOUSSA, Faculté des Sciences Ain Chock

Pr Hassane HANNACHE, Faculté des Sciences Ben M'Sik

**Soutenu le 22 décembre 2014**

**Devant le Jury :**

Pr. I. MANSOURI	F.S Ain Chock, Casablanca	Président, Rapporteur
Pr. A. LEGROURI	Université Al Akhawayn, Ifrane	Rapporteur
Pr. A. EL BOUARI	F.S Ben M'Sik, Casablanca	Rapporteur
Pr. M. T. OUZZANI	F.S Ain Chock, Casablanca	Examineur
Pr. H. HANNACHE	F.S Ben M'Sik, Casablanca	Examineur
Pr. M. GOMINA	CNRS, ENSICAEN, France	Examineur
Pr. R. MOUSSA	F.S Ain Chock, Casablanca	Directeur de Thèse



Thèses-Faculté des sciences juridiques,  
économiques et sociales de Casablanca  
(FSJES)- Ain Chock

VI - 05 - 0563



المملكة المغربية  
جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية  
عين الشق - الدار البيضاء

## الوسائل البديلة لفض النزاعات التجارية

المروحة لنيل شهادة الدكتوراه في القانون الخاص  
وحدة قانون الأعمال

تحت إشراف الأستاذ :

الدكتور عبد اللطيف هداية الله

إعداد الطالب :

طارق زهير

### لجنة المناقشة:

رئيس	الأستاذ الدكتور	عبد اللطيف هداية الله	-	أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق - الدار البيضاء	عضو
عضو	الأستاذ الدكتور	عز الدين بنستى	-	أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق - الدار البيضاء	عضو
عضو	الأستاذ الدكتور	عز الدين بنصغير	-	أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق - الدار البيضاء	عضو
عضو	الأستاذ الدكتور	طارق مصدق	-	أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق - تطات	عضو
عضو	الأستاذ الدكتور	عبد المجيد اغميجة	-	مدير المعهد العالي للقضاء - الرباط	عضو

السنة الجامعية : 2013/2014

# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



المملكة المغربية

جامعة الحسن الثاني

كلية العلوم القانونية والاقتصادية

والاجتماعية - الدار البيضاء

أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في القانون العام  
وحدة القانون العام والعلوم السياسية  
موضوع الأطروحة:

## التخطيط الاستراتيجي للموارد البشرية بالقطاع العام في سلطنة عمان ودوره في تحسين مستوى الأداء المؤسسي - وزارة الخدمة المدنية نموذجاً-

تحت إشراف الأستاذ  
أ.د. عودة عبد الفتاح

إعداد الطالب الباحث:  
سيف بن درويش بن سيف الضامري

### أعضاء لجنة المناقشة:

- الدكتور: عودة عبد الفتاح - أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق الدار البيضاء.....رئيساً  
الدكتور: أحمد السالمي الإدريسي - أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق الدار البيضاء.....عضواً  
الدكتور: الحاج سمعد محمد - أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق الدار البيضاء.....عضواً  
الدكتور: الفريسي محمد - أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق بطنجة.....عضواً

السنة الجامعية: 2016-2017



# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock



جامعة الحسن الثاني الدار البيضاء  
كلية العلوم القانونية واقتصادية  
والاجتماعية



جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
UNIVERSITE HASSAN II - CASABLANCA  
UNIVERSITY OF CASABLANCA

السلوك الاجتماعي والسياسي للنخب المحلية  
الدار البيضاء نموذجا  
مساهمة لدراسة علم الاجتماع السياسي بالمغرب

رسالة لنيل الدكتوراه في العلوم السياسية

إنجاز

الطالب: المصطفى لكاك

السنة الجامعية 2018/2019

Thèses-Faculté des sciences juridiques,  
économiques et sociales de Casablanca  
(FSJES)- Ain Chock

جامعة الحسن الثاني - عين الشق  
كلية العلوم القانونية والاقتصادية  
والاجتماعية - الدار البيضاء

أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه

شعبة القانون العام

وحدة التكوين والبحث : القانون الدستوري والمؤسسات السياسية

تحت عنوان :

الحركة الحقوقية بالمغرب منذ الاستقلال

دراسة في النشأة والمسار

تحت إشراف الأستاذ:

الدكتور علي كريمي

إعداد الطالب الباحث:

لبيبات الحافظ



# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock



جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية عين الشق

مختبر العدالة الجنائية والأنظمة المقارنة

المروجة لنيل الدكتوراه في الحقوق

## تشغيل السجناء في المؤسسات السجنية - دراسة مقارنة -

تحت إشراف الأستاذ :

محمد جوهر

من إنجاز الطالب :

أحمد الخروبي

قدمت ونوقشت في 23 دجنبر 2017

### أعضاء لجنة المناقشة

- |       |                |                                              |
|-------|----------------|----------------------------------------------|
| رئيسا | محمد جوهر      | : أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق عين الشق |
| عضوا  | محمد منير ثابت | : أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق عين الشق |
| عضوا  | أبو بكر مهم    | : أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق سطات     |
| عضوا  | سميرة أفرورو   | : أستاذة مؤهلة بكلية الحقوق عين الشق         |

السنة الجامعية 2017-2018

# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock



كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية عين الشق  
Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et sociales  
Casablanca- Ain Chok  
جامعة الحسن الثاني الدار البيضاء  
Université Hassan II- Casablanca

أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في الحقوق

بـعـنـوان:

الأحكام الموضوعية لجرائم تهريب المهاجرين  
في القانون المغربي والقانون الليبي  
دراسة على ضوء القانون الدولي والقانون المقارن

تحت إشراف الأستاذ:

الدكتور محمد جوهر

من إعداد الطالب:

هازي محمد بن محمود

لجنة المناقشة:

الدكتور محمد جوهر، أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق عين الشق..... رئيسا  
الدكتور عبد السلام بنسليمان، أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق -الرياض- أمكدال ..... عضوا  
الدكتور محمد الأزهر، أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق -المحمدية..... عضوا  
الدكتورة سميرة أقرور، أستاذة مؤهلة بكلية الحقوق عين الشق..... عضوا

السنة الجامعية

2019-2018



Thèses-Faculté des sciences juridiques,  
économiques et sociales de Casablanca  
(FSJES)- Ain Chock

IV - 05 - 0564



(1 ج)

جامعة الحسن الثاني

كلية العلوم القانونية، الاقتصادية والاجتماعية

عين الشق - الدار البيضاء



أطروحة لنيل الدكتوراه في القانون العام

تحت عنوان:

**إستراتيجية إدارة الأزمات  
دراسة تطبيقية على وزارة الداخلية  
بدولة الإمارات العربية المتحدة**

الجزء الأول

تحت إشراف:

الدكتور أحمد السالمى الإدريسي

إعداد الطالب الباحث:

سيف عبد الله يوسف محمد الشحي

لجنة المناقشة

الدكتور أحمد السالمى الإدريسي: عميد سابق وأستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق الدار البيضاء مشرفا ورئيسا

عضوا

الدكتور علي مجيدي: أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق الدار البيضاء

عضوا

الدكتور سليم الورباعلي: أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق عين السبع

عضوا

الدكتور حسن الخطابي: أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق سطات

السنة الجامعية: 2015-2016

# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock



كلية العلوم القانونية والإقتصادية  
والإجتماعية عين الشق  
جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

المملكة المغربية

جامعة الحسن الثاني/ الدار البيضاء

كلية العلوم القانونية والإقتصادية والاجتماعية

-عين الشق-

أطروحة دكتوراه في القانون العام

بعضان:

"الضمانات الدستورية لحماية حقوق الإنسان في فلسطين"

إعداد الطالبة الباحثة:

لينا محمد فهاد صبري الشلالدة

تحت إشراف:

الاستاذ محمد الحاج مسعود

## أعضاء لجنة المناقشة:

رئيساً

الدكتور محمد الحاج مسعود: أستاذ التعليم العالي-كلية الحقوق-الدار البيضاء

عضواً

الدكتور أحمد بوجداد: أستاذ التعليم العالي-كلية الحقوق-أكادال\_الرباط

عضواً

الدكتور عبدالرحيم العناوي: أستاذ التعليم العالي-كلية الحقوق\_الدار البيضاء

عضواً

الدكتور محمد زين الدين: أستاذ التعليم العالي-كلية الحقوق-المحمدية

عضواً

الدكتور مصطفى جفال: أستاذ التعليم العالي-كلية الحقوق-الدار البيضاء

الدار البيضاء

2018/ 2017



# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock



مركز دراسات الدكتوراه

قسم :  
القانون العام والعلوم السياسية



أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه القانون العام والعلوم السياسية بعنوان :

الثقافة السياسية وقضية المواطنة في المجتمع الليبي

(دراسة ميدانية لاتجاهات طلبة جامعتي صبراتة و عمر المختار نحو المواطنة)

تحت إشراف الأستاذ الدكتور :

د. احمانو ألباز

إعداد الطالب الباحث :

محمد عمارة محمد سريبة

## لجنة المناقشة

الدكتور محمد الحاج مسعود : أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم القانونية و الاقتصادية و الاجتماعية الدار البيضاء (رئيسا)

الدكتور احمانو الباز : أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم القانونية والاجتماعية الدار البيضاء (مشرفا)

الدكتوراه أمال سليمان العبيدي: أستاذة التعليم العالي جامعة بترت الأمازيغية (عضوا)

الدكتور عبد الفتاح عودة : أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم القانونية و الاقتصادية و الاجتماعية الدار البيضاء (عضوا)

الدكتور محمد سليم الورياعلي: أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم القانونية و الاقتصادية و الاجتماعية المحمدية (عضوا)

الدكتور مبارك الطابعي: أستاذ مؤهل بكلية العلوم الآداب والعلوم الإنسانية القنيطرة(عضوا)

المسنة الجامعية :

2017 – 2018م

Thèses-Faculté des sciences juridiques,  
économiques et sociales de Casablanca  
(FSJES)- Ain Chock

VI - 05 - 0578

وحدة البحث والتكوين:  
العلاقات الدولية والقانون الدولي  
العام من أجل التنمية

جامعة الحسن الثاني - عين الشق  
كلية العلوم القانونية  
والاقتصادية والاجتماعية  
الدار البيضاء

أطروحة لنيل الدكتوراه في القانون العام  
تحت عنوان

التحول الديمقراطي في المغرب  
ودور المؤسسة الملكية

تحت إشراف الأستاذ:  
د. علي كريمي

إعداد الطالب الباحث:  
سيد إبراهيم حيماد

لجنة المناقشة

- د. علي كريمي: أستاذ التعليم العالي جامعة الحسن الثاني، عين الشق الدار البيضاء.....رئيساً  
د. عبد الفتاح عبودة، أستاذ التعليم العالي جامعة الحسن الثاني، عين الشق الدار البيضاء.....عضواً  
د. غازي صلاح أبو العينين: أستاذ التعليم العالي جامعة الحسن الثاني، عين الشق الدار البيضاء.....عضواً  
د. حسن الخطاطبي: أستاذ التعليم العالي جامعة الحسن الأول، سطات.....عضواً

السنة الجامعية 2014.2015



Thèses-Faculté des sciences juridiques,  
économiques et sociales de Casablanca  
(FSJES)- Ain Chock

وحدة التكوين والبحث  
القانون الدستوري والمؤسسات السياسية

جامعة الحسن الثاني - عين الشق-  
كلية العلوم القانونية والاقتصادية  
والاجتماعية الدار البيضاء

أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في القانون العام  
في موضوع:

الإدارة الإلكترونية  
بالمغرب - الواقع والرهانات-

تحت إشراف

الدكتور: أحمدو الباز

إعداد الباحث:

الاستاذ: جفري مراد

لجنة المناقشة

- الأستاذ الدكتور: عبد الفتاح عودة (استاذ التعليم العالي كلية الحقوق جامعة الحسن الثاني - عين الشق - الدار البيضاء) رئيسا  
الأستاذ الدكتور: أحمدو الباز (استاذ التعليم العالي كلية الحقوق جامعة الحسن الثاني - عين الشق - الدار البيضاء) مشرفا  
الأستاذ الدكتور: محمد الحاج مسعود (استاذ التعليم العالي كلية الحقوق جامعة الحسن الثاني - عين الشق - الدار البيضاء) عضوا  
الأستاذة الدكتورة: حسنة كجي (استاذة التعليم العالي كلية الحقوق جامعة الحسن الثاني - عين الشق - الدار البيضاء) عضوة  
الأستاذ الدكتور: رشيد كديرة (استاذ التعليم العالي مؤهل كلية الحقوق - ابن زهر - أكادير) عضوا

السنة الجامعية: 2017 / 2018

# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock

VI - 05 - 0532

احباط

وحدة التكوين والبحث:  
الفنون السنوية والمؤسسات السياسية



جامعة الحسن الثاني  
كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية  
عين الشق - الدار البيضاء

المقدمة لنيل المحطوره في القانون العام

## دراسة في المرجعية الفكرية للأحزاب السياسية المغربية

تمت إرفاقه الأمتاخ:

الدكتور محمد الحاج قاسم

من إمتاخ: الطالب:

سعيد الراج

### لجنة المناقشة

الدكتور محمد الحاج قاسم : أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق، جامعة الحسن الثاني عين الشق، الدار البيضاء.....رئيسا

الدكتور علي كريمي : أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق، جامعة الحسن الثاني عين الشق، الدار البيضاء.....عضوا

الدكتور عبد الفتاح عودة : أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق، جامعة الحسن الثاني عين الشق، الدار البيضاء.....عضوا

الدكتور حسن الخطابي : أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق، جامعة الحسن الأول سطت.....عضوا

السنة للجمعية:

2014-2013

احباط



# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock

III - 05 - 0529

كلية العلوم القانونية والاقتصادية  
والاجتماعية الدار البيضاء

جامعة الحسن الثاني - عين الشق

أطروحة لنيل الدكتوراه في القانون العام في موضوع:

## سياسات القرب والإختيارات الإدارية الملائمة بالمغرب

إشراف الأستاذ:

الدكتور المحجوب الهيبة

إنجاز الطالب الباحث:

عبد الواحد الأثير

### لجنة المناقشة:

رئيسا: الدكتور المحجوب الهيبة، أستاذ التعليم العالي بجامعة الحسن الثاني عين الشق.  
عضوا: الدكتور أحمد أبو عشيقي، أستاذ التعليم العالي بجامعة محمد الخامس سسلا الجديدة،  
عضوا: الدكتور علي ككريمي، أستاذ التعليم العالي بجامعة الحسن الثاني عين الشق،  
عضوا: الدكتور عبد الرحيم فاضل، أستاذ التعليم العالي بجامعة الحسن الثاني عين الشق،  
عضوا: الدكتور عبد العزيز قراقي، أستاذ التعليم العالي بجامعة محمد الخامس السويسي،

2013.2012

# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock

IV - 05 - 0582

جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
كلية العلوم القانونية والاقتصادية  
والاجتماعية - الدار البيضاء

أطروحة لنيل الدكتوراه في القانون العام  
في موضوع تحت عنوان :

## التدبير المستدام للنفايات الصلبة بالمغرب: أكادير الكبير نموذجا

تحت إشراف

الدكتور عبد الرحيم فاضل

من إنجاز :

عبد الغفار أكرام القصاد

أعضاء اللجنة:

رئيسا	أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بالدار البيضاء	الدكتور عبد الرحيم فاضل
عضوا	أستاذ موهل بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بأكادير	الدكتور م. ابراهيم كومغار
عضوا	أستاذة التعليم العالي بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بالدار البيضاء	الدكتورة نعيمة كنوني
عضوا	أستاذة موهلة بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بالدار البيضاء	الدكتورة حسنة كجي

السنة الجامعية:

2016/2015



# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock

شعبة القانون الخاص  
وحدة البحث والتكوين :  
القانون المدني

U  
H  
FSJES  
Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
كلية العلوم القانونية  
والاقتصادية والاجتماعية  
عين الشق

دكتوراه في الحقوق

تحت عنوان :

## حوالة الحق في التشريع المغربي دراسة مقارنة في ضوء التطبيقات المعاصرة

تحت إشراف الدكتور

محمد منير تابت

إعداد الطالب

بوشعيب كيسر

لجنة المناقشة :

- د. محمد منير تابت د. التعليم العالي بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بالدار البيضاء رئيسا  
د. يوبكر مهم د. التعليم العالي بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بسطات عضوا  
د. عز الدين ينستي د. التعليم العالي بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بالدار البيضاء عضوا  
د. سناء ترابي دة. مؤهلة بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بالدار البيضاء عضوا  
د. محمد الكشور د. التعليم العالي بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية بالدار البيضاء عضوا

السنة الجامعية

2019-2018

Thèses-Faculté des sciences juridiques,  
économiques et sociales de Casablanca  
(FSJES)- Ain Chock

III-05-0580

مركز دراسات الدكتوراه  
القانون العام والعلوم السياسية

جامعة الحسن الثاني  
كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية  
عين الشق - الدار البيضاء

أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه  
في القانون العام والعلوم السياسية  
في موضوع:

## حظر التعذيب بالمغرب

بين

تنفيذ الالتزامات الدولية وأولوية تفعيل دور القضاء المستقل

تحت إشراف الأستاذ:

د. علي كريمي

إعداد:

حفيظ اركيبي

### لجنة المناقشة

- د. علي كريمي: أستاذ التعليم العالي، كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، عين الشق الدار البيضاء،.....
- د. محمد الحاج فاسم: أستاذ التعليم العالي، كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، عين الشق الدار البيضاء،.....
- د. عودة عبد الفتاح: أستاذ التعليم العالي، كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، عين الشق الدار البيضاء،.....
- د. الحاج محمد مسعود: أستاذ التعليم العالي، كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، عين الشق الدار البيضاء،.....
- د. حسن الخطابي: أستاذ التعليم العالي، كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية، عين الشق الدار البيضاء،.....

السنة الجامعية: 2014-2015



# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock

**FSJES**  
Ain Chock  
FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES,  
ÉCONOMIQUES ET SOCIALES AIN CHOCK  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

أطروحة لنيل الدكتوراة في القانون العام

بعنوان

" الإقتطاع من الراتب أو الأجر نتيجة الإضراب "

— دراسة مقارنة —

إشراف : أ.د محمد الحاج مسعود

إعداد الباحث : إياد وائل مصطفى شرباتي

لجنة المناقشة :

- الأستاذ الدكتور محمد الحاج مسعود، أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية — الدار البيضاء (رئيساً).
- الأستاذة الدكتورة نعيمة امويني، أستاذة التعليم العالي بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية — الدار البيضاء (عضواً).
- الأستاذ الدكتور عبد الرحيم عدناوي، أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية — الدار البيضاء (عضواً).
- الأستاذة الدكتورة نجاة العماري، أستاذة مؤهلة بكلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية — مراكش (عضواً).

السنة الجامعية 2018/2019

# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock



05 - 0572

كلية العلوم القانونية والاقتصادية  
والاجتماعية بالدار البيضاء

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في القانون العام والعلوم السياسية  
في موضوع

## تحديث الإدارة السجنية بالمغرب نحو تكريس الحكامة الجيدة لإدماج السجناء

تحت إشراف:

الدكتور محمد الحاج مسعود

من إنجاز الطالب:

عبد الباسط عابيد

### لجنة المناقشة

- د. محمد الحاج مسعود، أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق الدار البيضاء.....رئيسا  
د. عودة عبدالفتاح، أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق الدار البيضاء.....عضوا  
د. موسى اليسفي، أستاذ مؤهل بالمدرسة العليا للتكنولوجيا الدار البيضاء.....عضوا  
د. فاطمة المصلوحي، أستاذة التعليم العالي بكلية الحقوق بسطات.....عضوا  
د. حسنة كيجي، أستاذة مؤهلة بكلية الحقوق الدار البيضاء.....عضوا  
د. مصطفى حلمي، مدير مركزي سابق بالمنندوبية العامة لإدارة المسجون وإعادة  
الإعماج.....عضوا

السنة الجامعية 2016- 2017



# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock

IV - 05 - 0583

**UHA** | **FSJES**  
Ain Chock

FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES,  
ÉCONOMIQUES ET SOCIALES AIN CHOCK  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

أطروحة لنيل الدكتوراه

في موضوع:

## الأصل التجاري الإلكتروني

إشراف:

ذ/ الوالي لمفضل

مقدمة و مناقشة من طرف:

عيسى كتب

قانون خاص

وحدة قانون الأعمال

لجنة المناقشة

الأستاذ. الوالي المفضل ..... مشرفا

الأستاذ. عبد اللطيف هداية الله ..... عضوا

الأستاذ. عز الدين بنستي ..... عضوا

الأستاذ. عبد الرحيم شميعة ..... عضوا

السنة الجامعية: 2015-2016

# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock

IV - 05 - 0577

جامعة الحسن الثاني - عين الشق  
كلية العلوم القانونية والاقتصادية  
والاجتماعية



أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في القانون العام

وحدة البحث والتكوين: القانون الإداري و العلوم الإدارية

تحت عنوان

**السلطة الإدارية بالمغرب**

**مقاربة سوسيو- سياسية**

تحت إشراف الأستاذ:

الدكتور عبد الرحيم فاضل

من إعداد الطالب:

أمين حسن

## لجنة المناقشة

رئيساً

الدكتور : عبد الرحيم فاضل، أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم

القانونية والاقتصادية والاجتماعية - الدار البيضاء

عضواً

الدكتور : حسن طارق، أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم

القانونية والاقتصادية والاجتماعية - سطات

عضواً

الدكتور : علي كرمي، أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم

القانونية والاقتصادية والاجتماعية - الدار البيضاء

عضواً

الدكتور : عبد الرحيم عدناوي، أستاذ التعليم العالي بكلية العلوم

القانونية والاقتصادية والاجتماعية - الدار البيضاء

عضواً

الدكتور: عبد الرحيم منار السليمي، أستاذ التعليم العالي بكلية

العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية - الرباط

السنة الجامعية: 2015 - 2016



Thèses-Faculté des sciences juridiques,  
économiques et sociales de Casablanca  
(FSJES)- Ain Chock



05 - 0576

المملكة المغربية

جامعة الحسن الثاني عين الشق

كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية

الدار البيضاء

تنازع القوانين في التحكيم في العقود التجارية  
الدولية  
- دراسة مقارنة -

أطروحة لنيل شهادة الدكتوراة في الحقوق

إشراف الأستاذ:

الدكتور عبداللطيف هداية الله

إنجاز الطالب:

حسن علي حسن المرزوقي

لجنة المناقشة

الدكتور: عبداللطيف هداية الله (أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق

الدار البيضاء، جامعة الحسن الثاني) رئيسا

الدكتور: أحمد بوعشيق (أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق

بسلا، جامعة محمد الخامس) عضوا

الدكتور: المفضل الوالي (أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق

الدار البيضاء، جامعة الحسن الثاني) عضوا

الدكتور: منير ثابت (أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق

الدار البيضاء، جامعة الحسن الثاني) عضوا

9 - 2017

السنة الجامعية: 2013-2014



Thèses-Faculté des sciences juridiques,  
économiques et sociales de Casablanca  
(FSJES)- Ain Chock

IV - 05 - 0575

جامعة الحسن الثاني والدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



المملكة المغربية

جامعة الحسن الثاني

كلية العلوم القانونية والاقتصادية

والاجتماعية - الدار البيضاء

أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في القانون العام  
وحدة القانون العام والعلوم السياسية

اثر تطبيق إدارة الجودة الشاملة  
على رضا العاملين في الإدارة  
"نماذج تطبيقية بدولة الإمارات العربية المتحدة"

تحت إشراف الأستاذ المكلف:

أ.د محمد الحاج مسعود

إعداد الطالب الباحث:

حمدان محمد مبارك محمد الكتبي

أعضاء لجنة المناقشة:

الدكتور: محمد الحاج مسعود - أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق الدار البيضاء..... رئيسا

الدكتور: عودة عبد الفتاح - أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق الدار البيضاء..... عضوا

الدكتور: حسن الخطابي - أستاذ التعليم العالي بكلية الحقوق سطت..... عضوا

الدكتور: الحاج فاسم محمد - أستاذ باحث - خبير دستوري وقضائي..... عضوا

السنة الجامعية: 2016- 2017



# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock

IV\_05\_0571



المملكة المغربية  
جامعة الحسن الثاني  
كلية العلوم القانونية والاقتصادية  
والاجتماعية - الدار البيضاء

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



المروحة لنيلا شهادة الدكتوراه  
حول موضوع:

سياسة التحفيز  
ودورها في رفع أداء القطاع العمومي  
(وزارة الداخلية في دولة الإمارات العربية المتحدة نموذجا)

تحت إشراف الأستاذ:  
الدكتور أحمد المالمع الإدريسي

إعداد الطالبة الباحثة:  
بدرية علي حمن الحوسني

## لجنة المناقشة

رئيسا

عضوا

عضوا

عضوا

الدكتور أحمد السالمي الإدريسي  
أستاذ التعليم العالي بجامعة الحسن الثاني، كلية الحقوق، الدار البيضاء  
الدكتور عودة عبد الفتاح  
أستاذ التعليم العالي بجامعة الحسن الثاني، كلية الحقوق، الدار البيضاء  
الدكتور محمد الحاج مسعود  
أستاذ التعليم العالي بجامعة الحسن الثاني، كلية الحقوق، الدار البيضاء  
الدكتور حسن الخطابي  
أستاذ التعليم العالي بجامعة الحسن الأول، كلية الحقوق، سطات

السنة الجامعية:  
2017.2016

# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock



UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES AIN CHOCK  
Ecole Doctorale Economie et Gestion

---

## LA LIQUIDITÉ DES PLACES BOURSIÈRES DES PAYS EURO-MÉDITERRANÉENS : UNE ANALYSE COMPARATIVE

---

Thèse pour le Doctorat en Sciences Économiques

Présentée et soutenue publiquement le 19 juillet 2018 par

**M. Khalid CHERTI**

### Membres du Jury :

**Mme. Halima OUZZIF**, Professeur de l'Enseignement Supérieur à l'Université Hassan II de Casablanca, Directeur de thèse.

**M. Brahim DINAR**, Professeur de l'Enseignement Supérieur à l'Université Hassan 1<sup>ER</sup> de Settat.

**M. Rachid CHAABITA**, Professeur de l'Enseignement Supérieur à l'Université Hassan II de Casablanca.

**M. Mohammed AMEDJAR**, Professeur Habilité à l'Université Hassan II de Casablanca.

Année universitaire: 2017-2018



# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock



FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUES,  
ÉCONOMIQUES ET SOCIALES AIN CHOCK  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA  
كلية العلوم القانونية والاقتصادية  
والإجتماعية عين الشق  
جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

Thèse en vue de l'obtention du Doctorat en Sciences de gestion

## Marketing et qualité des services : Une application à la banque

DIRECTEUR DE THESE

PROFESSEUR RACHID CHAABITA

Soutenue publiquement par :

MOHAMED KARIM BEN-TALEB

Jury

PRESIDENT

PROFESSEUR RACHID CHAABITA, PES, FSJES Casablanca Ain Chok

RAPPORTEURS

PROFESSEUR FAOUZI BOUSSEDRA, PES, FPJ El Jadida

PROFESSEUR MOHAMED EL HAOUS, PH, FSJES Casablanca Ain Chok

PROFESSEUR MOHAMED RIAD MEKOUAR, PH, FSJES Casablanca Ain Chok

SUFFRAGANTS

Professeur AHMED HEFNAOUI, PES, FSJES Mohammedia

Professeur MOHAMED MOUTMIHI, PES FSJES Mohammedia

Le 16 Mai 2018

Année Universitaire : 2018/2019

# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock

Université Hassan II  
Faculté des Sciences  
Juridiques Economique et  
Sociales  
- Ain Chock- Casablanca



Laboratoire de Droit  
Public et Sciences  
Politiques

*Thèse pour l'obtention du Doctorat en  
Droit Public et Sciences Politiques*

*L'exécution des décisions  
du juge administratif au Maroc :  
état des lieux et perspectives*

*Encadré par le professeur :  
Dr. FADIL ABDERRAHIM*

*Préparé par l'étudiant :  
MAJIDI CHERKAOUI*

- Docteur FADIL ABDERRAHIM Professeur de l'enseignement supérieur à Casa : Président
- Docteur BEN MANSSOUR ABDELTIFF Professeur de l'enseignement supérieur à Settat : Membre
- Docteur ADNAOUI ABDERRAHIM Professeur de l'enseignement supérieur à Casa : Membre
- Docteur TOURAK HASSAN Professeur habilité de l'enseignement supérieur à Casa : Membre

*Année universitaire :2017-2018*



# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock



جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
UNIVERSITE HASSAN II CASABLANCA



Faculté des Sciences Juridiques Economiques  
et Sociales .Route d'Eljadida-Casablanca

THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES ECONOMIQUES

## La libéralisation des services financiers à l'OMC comme levier de développement économique : Cas du Maroc

**Soutenu par :** Mme Elharrane LallaMérième

**Membres du jury :**

- ✓ **Mme. Ouzzif Halima (Directeur de Recherche et Présidente)**  
Professeur de l'Enseignement Supérieur à la FSJES-Casablanca
- ✓ **M. Ezzaki Tarik (rapporteur)**  
Professeur de l'Enseignement Supérieur à la FSJES-Casablanca
- ✓ **M. Zaim Fouad (rapporteur)**  
Professeur de l'Enseignement Supérieur à la FSJES-Casablanca
- ✓ **M. BenfeddoulHicham (rapporteur)**  
Conseil Supérieur de l'Enseignement
- ✓ **Mme.Elmidoui Zakia**  
Directeur de la Coopération Multilatérale et des Affaires Economiques  
Internationales-Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération-Rabat.

26 Mars 2014

# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock

UNIVERSITE HASSAN II - AIN CHOK  
FACULTE DES SCIENCES JURIDIQUES, ECONOMIQUES ET SOCIALES  
CASABLANCA

## LA QUESTION ENERGETIQUE AU MAROC: REFLEXION SUR DES SOLUTIONS ALTERNATIVES

THESE DE DOCTORAT ES SCIENCES ECONOMIQUES  
U.F.R. : Relations Economiques Internationales

Préparée par : **Mohammed SEGHIR**

Sous la direction du Professeur : **Mostafa QAROUACH**

### JURY

#### Président

**M. Mostafa QAROUACH**

Professeur à la faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales de Casablanca

#### Suffragants

**M. Saïd CHAHI**

Professeur à la faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales de Casablanca

**M. Taoufik BENKARAACHE**

Professeur à la faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales de Mohammedia

**M. Brahim JBALI**

Professeur à la faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales de Casablanca

Année Universitaire : 2012-2013



# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock

UNIVERSITE HASSAN II AIN CHOCK  
FACULTE DES SCIENCES JURIDIQUES ECONOMIQUES ET SOCIALES  
CASABLANCA

\*\*\*\*\*

## **LA NOUVELLE STRATEGIE DE LA GESTION DES RESSOURCES HUMAINES : VERS LA CREATION DE PÔLES DE COMPETENCES**

THESE

Pour l'obtention du doctorat en droit public  
Soutenu publiquement par :

**Najia BOUZIANI**

JURY

Président

**Monsieur Ahmed BOUACHIK**

Professeur de l'Enseignement Supérieur à la Faculté de droit de Salé

Suffragants

**Monsieur Abdellah HARSI**

Professeur de l'Enseignement Supérieur à la Faculté de droit de Fès

**Monsieur Mohamed Amal MOURJI**

Professeur de l'Enseignement Supérieur à la Faculté de droit de Casablanca

**Monsieur Abderrahim FADIL**

Professeur de l'Enseignement Supérieur à la Faculté de droit de Casablanca

Année Universitaire : 2012-2013

# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock



جامعة الحسن الثاني - المحار التيسما  
UNIVERSITE HASSAN II CASABLANCA

Faculté des Sciences Juridiques Economiques  
et Sociales .Route d'Eljadida-Casablanca



THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES ECONOMIQUES

## La libéralisation des services financiers à l'OMC comme levier de développement économique : Cas du Maroc

**Soutenu par :** Mme Elharrane LallaMérième

**Membres du jury :**

- ✓ **Mme. Ouzzif Halima (Directeur de Recherche et Présidente)**  
Professeur de l'Enseignement Supérieur à la FSJES-Casablanca
- ✓ **M. Ezzaki Tarik (rapporteur)**  
Professeur de l'Enseignement Supérieur à la FSJES-Casablanca
- ✓ **M. Zaim Fouad (rapporteur)**  
Professeur de l'Enseignement Supérieur à la FSJES-Casablanca
- ✓ **M. BenfeddoulHicham (rapporteur)**  
Conseil Supérieur de l'Enseignement
- ✓ **Mme.Elmidiaoui Zakia**  
Directeur de la Coopération Multilatérale et des Affaires Economiques  
Internationales-Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération-Rabat.

26 Mars 2014



# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock



Université Hassan II de Casablanca

Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca

**CEDoc : Droit, Economie et Gestion**

*Laboratoire : Finance, Banque et Gestion des Risques*

## **Les entreprises et la gestion des risques : essai d'analyse du comportement des firmes marocaines**

Par : El Mehdi KERRAOUS

Thèse présentée pour l'obtention du titre de docteur en sciences de  
gestion

Devant le jury composé de :

Pr. Abdelouahed ALAOUI MDAGHRI, Professeur de l'Enseignement Supérieur (Président)

Pr. Rachid BELKAHIA, Professeur de l'Enseignement Supérieur (Directeur de thèse)

Pr. Mohamed ABOU EL JAOUAD, Professeur de l'Enseignement Supérieur (Rapporteur)

Pr. Mustapha SOURI, Professeur de l'Enseignement Supérieur (Rapporteur)

Pr. Nabil BOUAYAD Amine, Professeur de l'Enseignement Supérieur (Rapporteur)

M. Moutasser FASSI FIHRI, Directeur Associé Decisio Consulting et Président d'honneur  
de l'Association Marocaine pour le Risk Management (Professionnel)

Année Universitaire : 2018/2019

# Thèses-Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Casablanca (FSJES)- Ain Chock



CENTRE D'ÉTUDES DOCTORALES : DROIT, ÉCONOMIE ET GESTION  
LABORATOIRE : DROIT ET RELATIONS INTERNATIONALES

## LE RÈGLEMENT PACIFIQUE DES DIFFÉRENDS INTERNATIONAUX RELATIFS À L'AVIATION CIVILE

THÈSE POUR L'OBTENTION DU TITRE DE DOCTEUR EN DROIT  
SOUTENUE LE 14 JUILLET 2018

FAYÇAL HATRI

### Membres du jury :

- M. Ali BOUFOUS, professeur de l'enseignement supérieur, FSJES Ain Chok Casablanca (président du jury & directeur de recherche).
- M. Mohamed BENNANI, professeur de l'enseignement supérieur, FSJES Ain Chok Casablanca (rapporteur).
- Mme Naima GENNOUNI, professeur de l'enseignement supérieur, FSJES Ain Chok Casablanca (rapporteur).
- M. Nadir ISMAILI, professeur habilité, FSJES de Meknès (rapporteur).

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2017 / 2018



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

Université Hassan II de Casablanca  
Faculté des sciences Ain Chock



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
كلية العلوم عين الشق

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **AKAZDAM Saïd**

En : **Chimie et valorisation**

Spécialité : **Génie des procédés et ingénierie de l'environnement**

Titre: **Impact des paramètres d'adsorption sur l'élimination des colorants textile sur substrats solides innovants et modélisation par CFD**

**Soutenue publiquement le 19 Juillet 2018**

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :*

Pr. Azzi Mohamed	PES à la Faculté des Sciences Ain Chock de Casablanca	<b>Président</b>
Pr. Lekhlif Brahim	PES à l'école Hassania des travaux publics	<b>Rapporteur</b>
Pr. Aboulayt Abdelkarim	PES à la Faculté des Sciences Choib Doukali Eljadida	<b>Rapporteur</b>
Pr. El falaki Khadija	PES à la Faculté des Sciences Ain Chock de Casablanca	<b>Rapporteur</b>
Pr. Gourich Bouchaïb	PES à l'Ecole Supérieure de Technologie de Casablanca	<b>Examineur</b>
Pr. Essahli Mohamed	PES à la Faculté des Sciences et Techniques de Settat	<b>Examineur</b>
Pr. Chafi Mohammed	P H à l'Ecole Supérieure de Technologie de Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Science Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par **Ali EL KEBCH**

En Sciences Physiques

Spécialité : Physique Appliquée & simulation

*D. Saïfaoui*  
*Sey*

**Titre** : Modélisation et simulation de l'érosion des parois du tokamak  
Applications aux Matériaux des parois des réacteurs de fusion nucléaire  
« Tungstène, Carbone et Béryllium »

Soutenue Publiquement le 19 juillet 2016 à 10H00  
A la faculté des sciences – Ain Chock devant le Jury :

Pr. N. Najid	PES	Faculté Des sciences Ain Chock	UH2C	Président
Pr. M. Abid	PES	Faculté Des sciences Ain Chock	UH2C	Rapporteur
Pr. M. Monkade	PES	Faculté Des sciences El Jadida	UCD El Jadida	Rapporteur
Pr. A. Mzerd	PES	Faculté Des sciences Rabat Agdal	UM5 Agdal	Rapporteur
Pr. M. Bennai	PES	Faculté Des sciences Ben M'Sik	UH2C	Examineur
Pr. M. El Moudden	PA	ENSA EL Jadida	UCD El Jadida	Invité
Pr. D. Saïfaoui	PES	Faculté Des sciences Ain Chock	UH2C	Directeur de Thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



**FSAC**

كلية العلوم عين الشق

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du



## DOCTORAT

Présentée par: **Abdellah AL JAHID**

En Chimie et Valorisation

Spécialité : **Chimie Organique et Chimie des  
substances naturelles**

Titre: **Extraction et caractérisation chimique des molécules  
bioactives de l'*Artemisia campestris* (L.) (espèce d'armoise rare) du  
Maroc : Evaluation des propriétés biologiques, transformation et  
exploration des domaines d'application.**

**Soutenue publiquement le 02/06/2018**

**A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :**

Pr. Mohamed BLAGHEN	Faculté des sciences Eljadida	Président
Pr. Abdellah ECH-CHAHAD	Faculté des sciences et techniques de Settat	Rapporteur
Pr. Mohammed DAOUDI	Faculté des sciences Eljadida	Rapporteur
Pr. Naima BETTACHE	Faculté des sciences Aïn- Chock	Rapporteur
Pr. Norddine HABTI	Faculté de Médecine et de Pharmacie	Examineur
Pr. Abdelaziz ELAMRANI	Faculté des sciences Aïn- Chock	Examineur
Pr. Jamal JAMAL EDDINE	Faculté des Sciences Aïn- Chock	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

en cotutelle internationale avec :

**Institut National Polytechnique de Toulouse**

**Présentée par Mme Rachida El Ouaraini**

En: Sciences Physiques

Spécialité: Climat, Océan, Atmosphère

**Sensibilité des assimilations d'ensemble globales et régionales  
aux conditions initiales et aux conditions limites latérales**

Soutenue publiquement le **16 avril 2016**

à la *Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

Pr. Jaâfar Khalid Naciri	Université Hassan II-Casablanca, FSAC	Président
Dr. Arthur Vidard	INRIA, Grenoble	Rapporteur
Pr. Ahmed Bouziane	Ecole Mohammadia d'ingénieurs, Rabat	Rapporteur
Dr. Loïk Berre	Météo-France, Toulouse	Co-encadrant scientifique
Pr. El Hassan Sayouty	Université Hassan II-Casablanca, FSAC	Co-directeur de thèse
Dr. Claude Fischer	Météo-France, Toulouse	Co-directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
FACULTÉ DES SCIENCES AÏN CHOCK  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : **Majid MOUHIB**

En

Sciences Physiques

Spécialité

Matériaux, nanomatériaux et modélisation des systèmes

Contributions aux propriétés critiques  
des nanosystèmes à spins mixtes de géométries  
différentes et des massifs à interactions multi-corps :  
Approche théorique et expérimentation numérique

Soutenue publiquement le 27 Février 2018

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. E-H. Sayouty	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Président et Rapporteur
Pr. A. Derouiche	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	Rapporteur
Pr. M. Loulidi	Faculté des Sciences Agdal, Rabat	Rapporteur
Pr. B. Bensassi	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Examineur
Pr. A. Boulezhar	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Examineur
Pr. H. Ez-zahraouy	Faculté des Sciences Agdal, Rabat	Examineur
Pr. B. Nsiri	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Examineur
Pr. N. Benayad	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales &  
Appliquées  
Faculté des sciences Ain Chock  
Casablanca



Laboratoire Bio – Géosciences  
et Ingénierie des Matériaux (LBGIM)  
ENS Université Hassan II  
Casablanca

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par

**Hicham SBIAAI**

En Sciences physiques

Spécialité: Physique des matériaux

## Modélisation et Simulation du Phénomène de la Rupture des Matériaux Composites

Soutenue publiquement le **20/01/2018**.

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. Dennoun SAIFAoui	Université Hassan II de Casablanca	<b>Président et Rapporteur</b>
Pr. Najem MOUSSA	Université Chouaib Doukkali - El Jadida	<b>Rapporteur</b>
Pr. Abdellatif HASNAoui	Université Hassan I - Settat	<b>Rapporteur</b>
Pr. Abdezzahid ARBAoui	Université Chouaib Doukkali - El Jadida	<b>Examineur</b>
Pr. M'hamed MAZROUI	Université Hassan II de Casablanca	<b>Examineur</b>
Pr. Abdelwahed HAJJAJI	Université Chouaib Doukkali - El Jadida	<b>Examineur</b>
Pr. Imad ACHIK	Université Hassan II de Casablanca	<b>Invité</b>
Pr. Ahmed HADER	CRMEF Casablanca - Settat	<b>Co-Directeur de thèse</b>
Pr. Yahia BOUGHALEB	ENS Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales

Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : Elhoucine ESSAGHIR

En Sciences Physiques

Spécialité : Mécanique et Énergétique

**Solution non-similaire des équations de la couche limite hydrodynamique et thermique dans le cas d'un régime avec glissement pour les écoulements de Blasius, de Falkner-Skan et de Hiemenz et analyse de stabilité linéaire pour les écoulements de Blasius et de Hiemenz en présence de la raréfaction**

Soutenue publiquement le 20/05/2017 à la Faculté des Sciences Ain Chock devant les membres du Jury :

Pr. Abdelaziz OUBARRA	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Président
Pr. Mohamed SOUHAR	École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique, Nancy	Rapporteur
Pr. Abdelkhalek CHEDDADI	École Mohammadia des Ingénieurs, Rabat	Rapporteur
Pr. Said ANISS	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Rapporteur
Pr. Mohamed OUZZANI TOUHAMI	École Mohammadia des Ingénieurs, Rabat	Examinateur
Pr. Rachid SEHAQUI	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Examinateur
Pr. Jawad LAJOMRI	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : **Majid MOUHIB**

En

Sciences Physiques

Spécialité

Matériaux, nanomatériaux et modélisation des systèmes

Contributions aux propriétés critiques  
des nanosystèmes à spins mixtes de géométries  
différentes et des massifs à interactions multi-corps :  
Approche théorique et expérimentation numérique

Soutenue publiquement le 27 Février 2018

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. E-H. Sayouty	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Président et Rapporteur</b>
Pr. A. Derouiche	Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
Pr. M. Loulidi	Faculté des Sciences Agdal, Rabat	<b>Rapporteur</b>
Pr. B. Bensassi	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Examineur</b>
Pr. A. Boulezhar	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Examineur</b>
Pr. H. Ez-zahraouy	Faculté des Sciences Agdal, Rabat	<b>Examineur</b>
Pr. B. Nsiri	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Examineur</b>
Pr. N. Benayad	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par **Abderrahim BOUTAHAR**

En Sciences Physiques

Spécialité : Matériaux et Énergie

**Titre : Étude structurale, magnétique et  
magnétocalorique de nouveaux matériaux pour la  
réfrigération magnétique**

Soutenue publiquement le 11/07/2015

À la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :

**Pr. A. MENAI**

**Pr. M. ELHAFIDI**

**Pr. S. SAYOURI**

**Pr. S. DERKAOUI**

**Pr. E. K. HLIL**

**Pr. H. LASSRI**

Faculté des Sciences Aïn Chock Casablanca

Faculté des Sciences Ben M'sik

Faculté des Sciences Dhar El Mehraz de Fès

Faculté des Sciences Aïn Chock Casablanca

Université Joseph Fourier de Grenoble

Faculté des Sciences Aïn Chock Casablanca

**Président**

**Rapporteur**

**Rapporteur**

**Rapporteur**

**Examineur**

**Directeur de thèse**

*Handwritten signature*  
H. Lassri

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
UNIVERSITE HASSAN II - CASABLANCA

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Abdelfattah EL AMIRI**

En : Sciences Physiques

Spécialité : Physique de la matière condensée

**Titre: Calculs ab initio des propriétés électroniques  
et magnétiques des semi-conducteurs magnétiques  
dilués à base de ZnO**

Soutenue publiquement le ...27/12/2014 à 10h.....

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. Dennoune Saifaoui	Faculté des sciences Ain-Chock	Président
Pr. Najem Hassanain	Faculté des sciences de Rabat	Rapporteur
Pr. Salaheddine Sayouri	Faculté des sciences Dhar El Mehraz Fes	Rapporteur
Pr. El Kebir Hlil	Université Joseph Fourier Grenoble	Examineur
Pr. Hassan Lassri	Faculté des sciences Ain-Chock	Co-directeur de thèse
Pr. Mohamed Abid	Faculté des Sciences Ain Chock	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTE DES SCIENCES AÏN CHOÛK



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
كلية العلوم عين الشق

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Najat MESSAOUDI**

En : Sciences Physiques

Spécialité : **Automatique et génie industriel**

### **Modélisation, simulation et performance d'une organisation de production : Cas d'un système éducatif**

Soutenue publiquement le 12 juin 2018 à 10h

à la Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca, devant le jury :

Pr. A. BADRI	Ecole Supérieure de Technologie - Casablanca	Président
Pr. S. HOUFAIDI	Ecole Supérieure de Technologie - Casablanca	Rapporteur
Pr. M. HALOUA	Ecole Mohammadia d'Ingénieurs - Rabat	Rapporteur
Pr. A. SOULHI	Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat	Rapporteur
Pr. A. ECHCHATBI	Faculté des Sciences et Techniques - Settat	Examinateur
Pr. B. NSIRI	Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique - Rabat	Examinateur
Pr. J. KHALID NACIRI	Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca	Co-directeur de thèse
Pr. B. BENSASSI	Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales et Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

En

## Sciences Physiques

Présentée par

**Ilham KIRROU**

Spécialité

## Mécanique

**Contribution au contrôle des vibrations non linéaires  
dans les micro-nano-structures: Application au  
Microscope à Force Atomique (AFM)**

Soutenue publiquement 10/05/2014

À la Faculté des Sciences Ain Chock devant les membres du Jury :

Pr. Abdelaziz SADOK	Président de l'université Mohamed Premier, Oujda	Président
Pr. Lahcen AZRAR	Faculté des Sciences et Techniques de Tanger	Rapporteur
Pr. Bilal HARRAS	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Rapporteur
Pr. Faouzi LAHNA	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Rapporteur
Pr. Abdelhak FAHSI	Faculté des Sciences et Techniques de Mohammadia	Examineur
Pr. Faouzi LAKRAD	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Examineur
Pr. El Hassan BOUTYOUR	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Examineur
Pr. Mohamed BELHAQ	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



*Pr. A. AMRI*  
*[Signature]*

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Yassine EL HAFID**

En : Sciences Physiques

Spécialité : Architectures des Systèmes et Calculs  
Scientifiques

Titre: Implémentation Et Optimisation Des Calculs  
Scientifiques Sur Une Plateforme Parallèle De Type GPU ;  
Application À La Radio Intelligente Et Au Trafic Routier

Soutenue publiquement le 2 décembre 2015  
À la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

<b>Pr A. HOUMMADA</b>	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Président</b>
<b>Pr A. BENYOUSSEF</b>	Académie Hassan II des Sciences et Techniques	<b>Invité</b>
<b>Pr A. AMRI</b>	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Co-Directeur de thèse</b>
<b>Pr D. BENCHEKROUN</b>	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr A. EL MOSSADEQ</b>	Ecole Hassania des Travaux Publics	<b>Examineur</b>
<b>Pr H. EZ-ZAHRAOUY</b>	Faculté des Sciences de Rabat	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr M.WAHBI</b>	Ecole Hassania des Travaux Publics	<b>Co-Directeur de thèse</b>

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

Présentée par : **Mme Ouafaa MAHROUCHE**

En vue de l'obtention du

**DOCTORAT**

En : Sciences Physiques

Spécialité : Energétique

**Titre: Convection mixte dans une cavité ouverte de forme rectangulaire munie de blocs chauffants et soumise à un jet d'air frais**

**Soutenue publiquement le 20 décembre 2014**  
*À la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :*

Pr. M. EL ALAMI	Faculté des Sciences Ain Chock -Casablanca	Président
Pr. A. CHEDDADI	Ecole Mohammedia d'Ingénieurs (EMI)	Rapporteur
Pr. R. SEHAQUI	Faculté des Sciences Ain Chock -Casablanca	Rapporteur
Pr. E. SEMMA	Faculté des Sciences et Techniques - Settat	Rapporteur
Pr. M. TAQI	Faculté des Sciences Ben M'Sik - Casablanca	Examineur
Pr. M. NAJAM	Faculté des Sciences Ain Chock -Casablanca	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: Ghizlane BOUABID

En: Chimie et valorisation

Spécialité: Chimie analytique et Environnement

A. AZZI  
H

### Valorisation énergétique des déchets industriels par Formulation de combustible solide de substitution

Soutenue publiquement le 12 mai 2018 à 10 heures  
A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Irhzo Abdellatif	Professeur, vice président de l'université Hassan II de Casablanca	Président
Al Bourine Abdellah	Professeur, Faculté des sciences Agadir	Rapporteur
Souabi Salah	Professeur, Faculté des sciences et techniques Mohammedia	Rapporteur
Zertoubi Mustapha	Professeur, Faculté des sciences Ain Chock	Rapporteur
Berrada Faouzi	Professeur, Faculté des sciences Ain Chock	Examineur
Nahya Driss	Directeur général de la société Polluclean	Invité
Guelzim Adil	Directeur de l'activité CMS - Ciment de l'Atlas (CIMAT)	Invité
Senoussi Saloua	Directrice régionale de l'environnement - région Casa - Settat	Invitée
Azzi Mohammed	Professeur, Faculté des sciences Ain Chock	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

En Chimie et Valorisation

*K. EL Falaki*  
*K. E.F.*

Présentée par :

**Bouchra WASSATE**

Spécialité : Chimie physique et Environnement

**Traitement des boues résiduaires industrielles et des  
lixiviats des déchets solides par le procédé Fenton**

Soutenue publiquement le 17/03/2018

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. AZZI Mohammed	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Président
Pr. BENSITEL Mohammed	Faculté des Sciences Chouaib Doukkali, El Jadida	Rapporteur
Pr. ESSAHLI Mohamed	Faculté des sciences et techniques, Settat	Rapporteur
Pr. TAZI Amal	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Rapporteur
Pr. ELAMRANI Btissam	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Examineur
Pr. CHAFI Mohammed	Ecole supérieure de technologie de Casablanca	Examineur
Pr. EL FALAKI Khadija	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTE DES SCIENCES AIN CHOCK CASABLANCA



## THESE DE DOCTORAT

Présentée par

EL HAMMOUMI Naima

UFR : Chimie Physique Analytique et Appliquée

Spécialité : Sciences de l'Environnement

**Caractérisation spatiale et temporelle de la qualité  
physico- chimique et biologique des ressources en eau de  
la nappe phréatique de Tadla  
(Amont du Bassin hydraulique de l'oued Oum Er-Rbiaa)**

**Soutenue le 12 juin 2015**

**Devant les membres du jury :**

**PRESIDENT :** Pr. IRHZO Abdellatif (PES. Fac. Sc. Ain Chock. Casablanca)

**DIRECTEURS DE THESE :**

- Pr. LAKHDAR EL Mahjoub (PES. Fac. Sc. Ain Chock. Casablanca)
- Pr. SINAN Mohamed (PES. EHTP. Casablanca)

**ENCADRANT :**

- Pr. LEKHLIF Brahim (PES. EHTP. Casablanca)

**RAPPORTEURS :**

- Pr. AMRAOUI Fouâd (PES. Fac. Sc. Ain Chock. Casablanca)
- Pr. EL MANDOUR Abdenbi (PES. Fac. Sc. Semlalia. Marrakech)
- Pr. ZARHLOULE Yassine (PES. EST/Oujda)
- Pr. BENZEHA Fatiha (PES. Fac. Sc. Ain Chock. Casablanca)

**INVITE :** M. AKRAJAY Lahoussine (Directeur de l'agence du Bassin Hydraulique d'Oum Er Rbiaa).

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **KHOUDALI Said**

En : CHIMIE ET VALORISATION

Spécialité : Chimie Organique, Agroalimentaire et des Substances Naturelles

CONTRIBUTION A LA VALORISATION DU PALMIER NAIN  
MAROCAIN (*Chamaerops humilis* L.)

"ETUDE PHYTOCHIMIQUE"

Soutenue publiquement le: 19/03/2015

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. EL ABRASSI M'BAREK

Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II  
Casablanca

Pr. AKSSIRA MOHAMED

Faculté des Sciences et Techniques Université Hassan II-Mohammedia-  
Casa

Pr. IBN MANSOUR AHMED

Faculté des Sciences Université Abdelmalek Essaadi-Tétouan

Pr. EL AMRANI ABDELAZIZ

Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II  
Casablanca

Pr. BENNAMARA AHMED

Faculté des Sciences Ben M'Sik - Université Hassan II, Casablanca

Pr. DARI ABDELMIHID

Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II  
Casablanca



Président

Rapporteur

Rapporteur

Rapporteur

Examinateur

Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du  
**DOCTORAT**  
En **Chimie et Valorisation**

Présentée par **M'hamed OUBLA**

Spécialité : **Sciences des Matériaux – Chimie Physique du Solide**

**ÉLABORATION, ETUDES STRUCTURALE, ELECTRIQUE  
ET MAGNETIQUE, DE NOUVEAUX MATERIAUX DE TYPE :  
MANGANITES DE STRUCTURE RUDDLESDEN POPPER DE  
FORMULE GENERALE**

**$A_{2-2x}R_{1+2x}Mn_2O_7$  avec : (A = La, Sm, Bi ; R = Ba, Sr, Ca)**

**Soutenu publiquement le 24 février 2018 à 10h**  
*A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :*

Pr. Azzedine SAMDI	Faculté des Sciences Ain Chock	Président
Pr. M'hamed TAIBI	Ecole Normal supérieur Rabat	Rapporteur
Pr. Mohamed SAADI	Faculté des Sciences Rabat	Rapporteur
Pr. Saida KRIMI	Faculté des Sciences Ain Chock	Rapporteur
Pr. El-Kébir HLIL	Institut de Néel Grenoble France	Examinateur
Pr. Bouchaib MANOUN	Faculté poly-disciplinaire Khouribga	Examinateur
Pr. Hassan LASSRI	Faculté des Sciences Ain Chock	Examinateur
Pr. Mohammed LAMIRE	Faculté des Sciences Ain Chock	Directeur de Thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: M<sup>me</sup> Ibtissam JOUILIL

En : Chimie et valorisation

Spécialité : Génie de l'Eau et de l'Environnement

**Ressources en eau et agriculture au bassin Versant  
'Oum ErRbia' vulnérabilité et adaptation aux  
fluctuations climatiques**

Soutenue publiquement le Lundi 30 Décembre 2013

À la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :

Pr. M. LOUTFI	<i>Professeur, Faculté des Sciences Ain Chock - Casa</i>	<i>(Président et Examineur)</i>
Pr. S. SOUABI	<i>Professeur, Faculté des Sciences et Techniques- Mohammedia</i>	<i>(Rapporteur)</i>
Pr. A.ALBOURINE	<i>Professeur, Faculté des Sciences - Agadir</i>	<i>(Rapporteur)</i>
Pr. K. ELFALAKI	<i>Professeur, Faculté des Sciences Ain Chock - Casa</i>	<i>(Rapporteur)</i>
Pr. Y. NAIMI	<i>Professeur, Faculté des Sciences Ben M'sik - Casa</i>	<i>(Examineur)</i>
Pr. M. TAHIRI	<i>Professeur, Faculté des Sciences Ain Chock - Casa</i>	<i>(Directeur de thèse)</i>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Souad EL KALAKHI**

En : Chimie et valorisation

Spécialité : Sciences des Matériaux

**Comportement thermique et transformations  
structurales d'une matière riche en diaspore et  
topaze : élaboration et caractérisation de matériaux  
réfractaires à base de corindon-mullite et de cordiérite**

**Soutenue publiquement le 21/12/2016**

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

Pr. Redouane MOUSSA	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Président
Pr. Latifa SAADI	Faculté des Sciences et Techniques Guéliz, Marrakech	Rapporteur
Pr. Hassan HANNACHE	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Rapporteur
Pr. Toufik REMMAL	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Rapporteur
Pr. Moussa GOMINA	CRISMAT- ENSICAEN, France	Examineur
Pr. Azzeddine SAMDI	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Souad EL KALAKHI**

En : Chimie et valorisation

Spécialité : Sciences des Matériaux

**Comportement thermique et transformations  
structurales d'une matière riche en diaspore et  
topaze : élaboration et caractérisation de matériaux  
réfractaires à base de corindon-mullite et de cordiérite**

**Soutenue publiquement le 21/12/2016**

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

Pr. Redouane MOUSSA	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Président
Pr. Latifa SAADI	Faculté des Sciences et Techniques Guéliz, Marrakech	Rapporteur
Pr. Hassan HANNACHE	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Rapporteur
Pr. Toufik REMMAL	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Rapporteur
Pr. Moussa GOMINA	CRISMAT- ENSICAEN, France	Examineur
Pr. Azzeddine SAMDI	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
HASSAN II AIN CHOCK DE F. DE CASABLANCA  
UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA



UNIVERSITE HASSAN II CASABLANCA  
FACULTE DES SCIENCES AIN CHOCK  
Centre des Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales et Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

En

Chimie et valorisation

Spécialité

Sciences des Matériaux

Présentée par

**Souad EL KALAKHI**

Ingénieur d'Etat en Matériaux

**Comportement thermique et transformations  
structurales d'une matière riche en diaspore et topaze :  
élaboration et caractérisation de matériaux réfractaires  
à base de corindon-mullite et de cordiérite**

Soutenue publiquement le 21/12/2016

à 10h00min

À la Faculté des Sciences Ain Chock devant les membres du Jury :

Pr. Redouane MOUSSA	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Président
Pr. Latifa SAADI	Faculté des Sciences et Techniques Guéliz, Marrakech	Rapporteur
Pr. Hassan HANNACHE	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Rapporteur
Pr. Toufik REMMAL	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Rapporteur
Pr. Moussa GOMINA	CRISMAT à ENSICAEN, France	Examinateur
Pr. Azzeddine SAMDI	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



## THESE

En vue de l'obtention de

## DOCTORAT

Présentée par : **Naima EL ASSAOUI**

En : Géoscience Fondamentales et appliquées

Spécialité : Hydrogéologie

### Contribution à l'étude méthodologique de l'impact des changements climatiques sur les ressources en eaux souterraines: cas de la nappe de Berrechid

Soutenue publiquement le Mardi 14 Mars 2017

A la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury composé de :

Pr. REMMAL Taoufik	FSAC, Université Hassan II Casablanca.	Président
Pr. BOUCHAOU Lhousseine	FS, Université Ibn Zohr, Agadir	Rapporteur
Pr. EL MANDOUR Abdennabi	FS, Université Caddi Ayyad, Marrakech	Rapporteur
Pr. BAIDER Lahcen	FSAC, Université Hassan II Casablanca.	Rapporteur
Pr. EL MANSOURI Bouabid	FS, Université Ibn Tofail, Kénitra	Examineur
Dr. ZEROUALI Abdelaziz	Directeur de l'Agence du Bassin Hydraulique du Bou Regreg et de la Chaouia	Invité
Pr. AMRAOUI Fouad	FSAC, Université Hassan II Casablanca.	Directeur de thèse





# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



## THESE

En vue de l'obtention de

## DOCTORAT

Présentée par : **Naima EL ASSAOUI**

En : Géoscience Fondamentales et appliquées

Spécialité : Hydrogéologie

### **Contribution à l'étude méthodologique de l'impact des changements climatiques sur les ressources en eaux souterraines: cas de la nappe de Berrechid**

Soutenue publiquement le Mardi 14 Mars 2017

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury composé de :

Pr. REMMAL Taoufik	FSAC, Université Hassan II Casablanca.	Président
Pr. BOUCHAOU Lhousseine	FS, Université Ibn Zohr, Agadir	Rapporteur
Pr. EL MANDOUR Abdennabi	FS, Université Caddi Ayyad, Marrakech	Rapporteur
Pr. BAIDER Lahcen	FSAC, Université Hassan II Casablanca.	Rapporteur
Pr. EL MANSOURI Bouabid	FS, Université Ibn Tofail, Kénitra	Examineur
Dr. ZEROUALI Abdelaziz	Directeur de l'Agence du Bassin Hydraulique du Bou Regreg et de la Chaouia	Invité
Pr. AMRAOUI Fouad	FSAC, Université Hassan II Casablanca.	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
+377 21261 1 404 0000 000 X EL-GHREJEL  
UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales

Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Abdelhadi MOUHRIF**

En : Géosciences Fondamentales et Appliquées

Spécialité : Géomatique

**Evaluation des changements climatiques et impacts sur les rendements céréaliers : Apport de la modélisation, des SIG et de la télédétection. Cas du blé tendre dans la commune d'Ouled Saleh. Région Casablanca-Settat. Maroc**

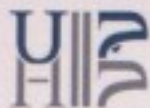
**Soutenue publiquement le 30 Décembre 2017**

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

Pr. Omar SADDIQI	Faculté des Sciences Ain Chock	Président
Pr. Jamal ALIBOU	École Hassania des Travaux Publics	Rapporteur
Pr. Mustapha HAKDAOUI	Faculté des Sciences Ben Msik	Rapporteur
Pr. Hassan RHINANE	Faculté des Sciences Ain Chock	Rapporteur
Pr. Faouzi BERRADA	Faculté des Sciences Ain Chock	Examineur
Pr. Fouad AMRAOUI	Faculté des Sciences Ain Chock	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTÉ DES SCIENCES AÏN CHOCK

FSAC

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du  
**DOCTORAT**

**Présentée par: Bahi Hicham**

En : Géosciences Fondamentales et Appliquées

Spécialité : SIG et Télédétection

Titre: Spatial technology contribution to study the impact of urbanization on climate warming, case study: Casablanca, Morocco.

**Soutenue publiquement le 28/04/2018**

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

<b>Pr. Hassan Rhinane</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II	<b>Président</b>
<b>Pr. Abderazzak Bannari</b>	Université du Golfe Arabique (Bahreïn)	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Mohamed Maanan</b>	Institut de Géographie et d'Aménagement Régional de l'Université de Nantes	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Bernard Fritsch</b>	Institut de Géographie et d'Aménagement Régional de l'Université de Nantes	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Rafika HAJJI</b>	Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II	<b>Examinatrice</b>
<b>Pr. Saïd Jai Andaloussi</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Ahmed Bensalmia</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II	<b>Directeur de thèse</b>
<b>Pr. Imane.M Benkirane</b>	Directrice de l'Ecole EuroMed d'Architecture de Design et d'Urbanisme de Fès	<b>Invitée</b>

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **LAROUCI Nawel**

En Géosciences Fondamentales et Appliquées  
Spécialité: Pétrographie, minéralogie et géochimie

**Titre : - Classification et méthodologie d'étude des météorites  
- Etude de l'Achondrite non groupée du Maroc NWA 5363**

**Soutenue publiquement le Mercredi 22 Juillet 2015**

*A la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :*

Pr. Toufik REMMAL	Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca	Président /Rapporteur
Pr. Moha IKKEN	Faculté des Sciences - Agadir	Rapporteur
Pr. Iz-eddine EL AMRANI EL HASSANI	Institut Scientifique, Université Mohammed V- Rabat	Rapporteur
Pr. Ahmad HAFID	Faculté des Sciences et Techniques-Marrakech	Examineur
Pr. Samira MAKHOUKHI	Faculté des Sciences Ain Chock- Casablanca	Examineur
Pr. Assia LAROUCI	Faculté des Sciences Ain Chock- Casablanca	Examineur
Pr. Hasnaa CHENNAOUI	Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca	Directrice de Thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Faiza MENJOUR**

En Géosciences Fondamentales et Appliquées  
Spécialité : Géomorphologie et Télédétection

**CONTRIBUTION A L'ÉTUDE MORPHOSTRUCTURALE  
ET HYDRIQUE DU MOYEN ATLAS (MAROC)  
PAR L'OUTIL SIG ET TELEDETECTION**

Soutenue publiquement le 20 Janvier 2018

A la Faculté des Sciences- Chock Ain devant le Jury :

Pr. Remmal Toufik	Univ. Hassan II. FSAC	Président
Pr. Kaoukaya Abdelhadi	Univ. Hassan II. FSAC	Rapporteur
Pr. El Mandour Abdenebi	Univ. Cadi Ayyad. FS	Rapporteur
Pr. Benaabidate Lahcen	Univ. Sidi Med Benabdellah. FST	Rapporteur
Pr. Hakdaoui Mustapha	Univ. Hassan II. FSBM	Examineur
Pr. El Kamel Fouad	Univ. Hassan II. FSAC	Examineur
Pr. Amraoui Fouad	Univ. Hassan II. FSAC	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Science Fondamentales & Appliquées



## THÈSE



En vue de l'obtention du

**DOCTORAT**

**Présentée par: Dlimi Noureddine**

En Sciences Physiques

Spécialité : Physique appliquée et modélisation

FACULTE DES SCIENCES AIN CHOCK  
Directeur du Laboratoire Physique et Appliquée  
M : Dennoun SAIFAoui

**Titre:** Étude numérique de l'agglomération brownienne de poussières carbonées dans un plasma RF en mélange Ar/C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> et leur distribution par la méthode inverse

**Soutenu publiquement le 30/12/2014 à 15h00**

A la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant les membres du Jury :

Pr. A. Benyoussef	Faculté des Sciences Rabat Agdal	Président et rapporteur
Pr. H. Lassri	Faculté des sciences Ain Chock	Rapporteur
Pr. Y. Boughaleb	ENS Casablanca	Rapporteur
Pr. A. Dezairi	Faculté des sciences Ben M'Sik	Examineur
Pr. M. Abid	Faculté des sciences Ain Chock	Examineur
Pr. M. Hamdoun	Faculté des Sciences Dhar Mahraz Fès	Invité
Pr. M. El Moudjen	ENSA El Jadida	Invité
Pr. D. Saifaoui	Faculté des sciences Ain Chock	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



FSAC

UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTÉ DES SCIENCES AÏN CHOÛK

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du  
**DOCTORAT**

**Présentée par: Bahi Hicham**

En : Géosciences Fondamentales et Appliquées

Spécialité : SIG et Télédétection

Titre: Spatial technology contribution to study the impact of urbanization on climate warming, case study: Casablanca, Morocco.

**Soutenue publiquement le 28/04/2018**

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

Pr. Hassan Rhinane	Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II	Président
Pr. Abderazzak Bannari	Université du Golfe Arabe (Bahreïn)	Rapporteur
Pr. Mohamed Maanan	Institut de Géographie et d'Aménagement Régional de l'Université de Nantes	Rapporteur
Pr. Bernard Fritsch	Institut de Géographie et d'Aménagement Régional de l'Université de Nantes	Examinateur
Pr. Rafika HAJJI	Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II	Examinatrice
Pr. Said Jai Andaloussi	Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II	Examinateur
Pr. Ahmed Bensalmia	Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II	Directeur de thèse
Pr. Imane.M Benkirane	Directrice de l'Ecole EuroMed d'Architecture de Design et d'Urbanisme de Fès	Invitée

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
UNIVERSITE HASSAN II - CASABLANCA

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE DOCTORAT

Présentée par: **Foullous Abderrahim**

En : Sciences Biologiques  
Spécialité : Microbiologie

A. HAMMOUMI

**Titre : Séroprévalence et Epidémiologie  
Moléculaire de l'Hépatite Virale C au Maroc**

Soutenue publiquement le 18 Mars 2017

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr M. Blaghen	Faculté des Sciences Ain-chock	PES	Président
Pr N. Iba	Faculté des sciences Rabat	PES	Rapporteur
Pr B. Charaf	Faculté des Sciences et technique Settat	PES	Rapporteur
Pr H. Amarouch	Faculté des sciences Ain-chock	PES	Rapporteur
Pr M. Ouhssine	Facultés des sciences Kenitra	PES	Examineur
Dr A. Benani	Institut Pasteur du Maroc	Dr	Examineur
Pr. A. Hammoumi	Faculté des Sciences Ain Chock	PES	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Taha EZZARROUK**

En Géosciences Fondamentales et Appliquées  
Spécialité : Génie des mines

**L'effet de l'exploitation minière souterraine sur  
la stabilité des excavations: Cas de la mine d'or  
d'Akka (Anti Atlas-Maroc)**

**Soutenue publiquement le Samedi 11 Juin 2016**

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock, devant le Jury :*

Pr. Omar SADDIQI

Pr. Ali BAJJA

Pr. Hassan ECHARFAOUI

Pr. Fouad ELKAMEL

Pr. Rachid EI HAMDOUNI JENOUI

Pr. Rachid ESSAMOUD

Pr. Mohammed SOUFI

Pr. Toufik REMMAL

Faculté des Sciences Ain Choc- Casablanca

Faculté Poly-Disciplinaire de Khouribga-Settat

Faculté des Sciences-Kénitra

Faculté des Sciences Ain Choc- Casablanca

ETSICCP, Université de Granada- Espagne

Faculté des Sciences Ben M'sik- Casablanca

Faculté des Sciences Ain Chock- Casablanca

Faculté des Sciences Ain Chock- Casablanca

**Président**

**Rapporteur**

**Rapporteur**

**Rapporteur**

**Examineur**

**Examineur**

**Examineur**

**Directeur de thèse**

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
UNIVERSITE HASSAN II - CASABLANCA

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE DOCTORAT

Présentée par: **Foullous Abderrahim**

En : Sciences Biologiques  
Spécialité : Microbiologie

A. HAMMOUMI

**Titre : Séroprévalence et Epidémiologie  
Moléculaire de l'Hépatite Virale C au Maroc**

Soutenue publiquement le 18 Mars 2017

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr M. Blaghen	Faculté des Sciences Ain-chock	PES	Président
Pr N. Iba	Faculté des sciences Rabat	PES	Rapporteur
Pr B. Charaf	Faculté des Sciences et technique Settat	PES	Rapporteur
Pr H. Amarouch	Faculté des sciences Ain-chock	PES	Rapporteur
Pr M. Ouhsine	Facultes des sciences Kenitra	PES	Examinateur
Dr A. Benani	Institut Pasteur du Maroc	Dr	Examinateur
Pr. A. Hammoumi	Faculté des Sciences Ain Chock	PES	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



جامعة الحسن الثاني . عين الشق  
UNIVERSITE HASSAN II-AIN CHOCK

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Salah El Ouadih**

En : Sciences Mathématiques et Informatique  
Spécialité : Analyse harmonique

*Radouan*

Titre:

Théorie d'approximation pour certains  
opérateurs différentiels

Soutenue publiquement le 03 Décembre 2016 .

A la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :

Pr. Ahmed Abouelaz	Univ. Hassan II, Casablanca. FSAC	Président
Pr. <del>Philippe Jaming</del>	<del>Univ. Bordeaux. France. IMB</del>	<del>Rapporteur</del>
Pr. Mohamed Amouch	Univ. Chouaïb Doukkali. FSJ	Rapporteur
Pr. Ahmed Hba	Univ. Hassan II, Casablanca. FSAC	Rapporteur
Pr. Saïd Fahlaoui	Univ. Moulay Ismaïl, Meknès. FSM	Examineur
Pr. Mohamed El Hamma	Univ. Hassan II, Casablanca. FSAC	Invité
Pr. Radouan Daher	Univ. Hassan II, Casablanca. FSAC	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centres d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : Mostafa JEBBAR

En : Sciences Mathématiques et Informatique

Spécialité : Informatique

**Titre : Intégration de l'Architecture Orientée Services et du  
Cloud Computing dans le Modèle de Référence des Systèmes  
Répartis Ouverts (RM-ODP)**

Soutenue publiquement le 31 Octobre 2015

A la Faculté des Sciences Ain Chock de Casablanca devant le Jury :

M. A. ELKHARROUBI	Professeur	FSAC	Président-Rapporteur
M. A. BATTAS	Professeur	INPT Rabat	Rapporteur
M. M. OUZZIF	Professeur Habilité	EST Casablanca	Rapporteur
M. L. KZAZ	Professeur Habilité	ISCAE Casablanca	Examineur
M. A. SEKKAKI	Professeur	FSAC	Directeur de Thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
UNIVERSITE HASSAN II - CASABLANCA

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



A. MENAI

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Hicham ELASRI**

En : Sciences Mathématiques et Informatique

Spécialité : Informatique

A. Siouane

B. AGHEZZAF

**Titre: Une approche d'intégration sémantique des  
Composants Métier pour supporter les concepteurs des  
systèmes d'information**

**Soutenue publiquement le 28 Septembre 2013 à 9h 30**

**A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :**

Brahim AGHEZZAF	PES	Faculté des Sciences Ain Chock	Président
Azedine BOULMAKOUL	PES	Faculté des Sciences et Techniques Mohammadia	Rapporteur
Amir HAJJAM EL HASSANI	PES	Université de Technologie de Belfort- Montbéliard France	Rapporteur
Benayad NSIRI	PH	Faculté des Sciences Ain Chock	Rapporteur
Bouabid ELOUAHIDI	PES	Faculté des sciences Agdal Rabat	Examineur
Abderrahim SEKKAKI	PES	Faculté des Sciences Ain Chock	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: Hassan El Fahim

En : Sciences Mathématiques et Informatique  
Spécialité : Recherche Opérationnelle et Aide à la  
Décision

Titre: Planification opérationnelle en  
transport et logistique : Organisation des  
tournées avec fenêtres de temps et profits

Soutenue publiquement le 26 / 07 / 2016 à 10H à l'Amphithéâtre  
À la Faculté des Sciences Ain Chock devant le Jury :

Pr. Mohamed Bouchoum	Faculté des Sciences Ain Chock	Président
Pr. Ahmed El Hilali Alaoui	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Rapporteur
Pr. Mounir El Maghri	Faculté des Sciences Université Chouaib Doukkali	Rapporteur
Pr. Tarik Nahhal	Faculté des Sciences Ain Chock	Rapporteur
Pr. Mohamed Hachimi	Faculté des Sciences Juridiques Economiques et Sociales Université Ibn Zohr Agadir	Examineur
Pr. Brahim Aghezzaf	Faculté des Sciences Ain Chock	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : GOUASNOUANE OMAR

En : Sciences Mathématiques et Informatique

Spécialité : Analyse Numérique et Calcul Scientifique

---

Titre: Un modèle de diffusion non linéaire pour le traitement d'image

---

Soutenue publiquement le 26/11/2016

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. A. BAALAL	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	Président et rapporteur
Pr.A. SOUISSI	Faculté des Sciences de Rabat	Rapporteur
Pr. A. TAIK	Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia	Rapporteur
Pr. M. EL GUARMAH	Ecole Royale de l'Air de Marrakech	Examineur
Pr. J. POUSIN	INSA de Lyon Université Claude Bernard	Examineur
Pr. S. BOUJENA	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

**Présentée par: Mohcine Boudhane**

En : Sciences mathématiques et informatique  
Spécialité : Traitement de l'information et Informatique

**Titre: Détection et suivi des objets dans des séquences vidéo pour la reconnaissance des espèces de poisson**

**Soutenue publiquement le 17 Novembre 2017**

**A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :**

<b>B. BENSASSI, PES,</b>	FSAC, Université Hassan II Casablanca ,	<b>Président</b>
<b>R. OULAD HAJ THAMI, PES,</b>	ENSIAS, Université Mohamed V, CNRST,	<b>Rapporteur</b>
<b>A. SEKKAKI, PES,</b>	FSAC, Université Hassan II Casablanca ,	<b>Rapporteur</b>
<b>M. ET-TOLBA, PH,</b>	Institut National des postes et Télécommunications,	<b>Rapporteur</b>
<b>A. AMMOUMOU, PES,</b>	EST Université Hassan II Casablanca .	<b>Examineur</b>
<b>S. BADRI-HOEHER, Prof.Dr-Ing</b>	Université des sciences appliquées Kiel, Allemagne	<b>Examineur</b>
<b>B. NSIRI, PES,</b>	FSAC, Université Hassan II Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales

Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT

*A. Housse*

Présentée par : **M. Othman BENAMMAR**

En Sciences Mathématiques et Informatique

Spécialité : Sécurité des Systèmes Distribués

### Intégration Sémantique des Politiques de Sécurité Basée sur les Ontologies dans des Environnements Hétérogènes

Soutenue publiquement le 23 Juillet 2016 à 09 heures à l'amphi I :  
A la Faculté des Sciences Ain-Chock Casablanca devant le jury :

Pr. Driss BENCHEKROUN	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Président</b>
Pr. Driss GOUJAMI	Faculté des Sciences SEMLALIA Marrakech	<b>Rapporteur</b>
Pr. Bouabid EL OUAHIDI	Faculté des Sciences de Rabat	<b>Rapporteur</b>
Pr. Benayad NSIRI	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Rapporteur</b>
Pr. Larbi KZAZ	Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises	<b>Examineur</b>
Pr. Abderrahim SEKKAKI	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Directeur de thèse</b>

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **EL MEHDI LOUALID**

En Sciences Mathématiques et Informatique  
Spécialité: Analyse Harmonique

Titre: Étude de certaines transformation intégrales et leurs opérateurs associés

**Soutenue publiquement le 29 Avril 2017**  
À la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. Ahmed Hba	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Président et rapporteur
Pr. Brahim Kamel	Université de Tunis El Manar, Tunisie	Rapporteur
Pr. Samir KABBAJ	Faculté des Sciences, Kénitra	Rapporteur
Pr. Saïd Fahlaoui	Faculté des Sciences, Meknès	Examineur
Pr. Ahmed Abouelaz	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Directeur de thèse
Pr. Radouan Daher	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Co-directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

كلية العلوم عين الشق

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

**Présentée par: TOULNI Hamza**

En Sciences Mathématiques et Informatique  
Spécialité : Informatique et logistique

**Titre : Algorithmes de clustérisation pour le  
routage et la sécurité dans les réseaux Ad-hoc  
véhiculaires**

**Soutenue publiquement le 18 Juillet 2018**

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

Pr. Bahloul BENSASSI	Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca	Président
Pr. Mohammed RZIZA	Faculté des Sciences de Rabat	Rapporteur
Pr. Ouadoudi ZYTOUNE	Ecole Nationale des Sciences Appliquées- Kénitra	Rapporteur
Pr. Driss BENCHEKROUN	Faculté des Sciences Ain Chock- Casablanca	Rapporteur
Pr. Noredidine ABGHOUR	Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca	Examineur
Pr. Mounia MIYARA	Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca	Invitée
Pr. Benayad NSIRI	École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique- Rabat	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

Faculté des Sciences AinChock



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

كلية العلوم عين الشق

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

**Présentée par: Hasnaa EL MANDILI**

En : Sciences mathématiques et informatique

Spécialité: Mathématiques appliquées

---

**Titre: Optimisation du traitement des files d'attente et  
définition d'un nouveau type de client stochastique**

---

**Soutenue publiquement le 16/07/2018**

**A la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le jury :**

<b>Pr. Azz-Eddine DAOUI</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Président / Rapporteur</b>
<b>Pr. Chafik NACIR</b>	École Normale Supérieure de l'Enseignement technique, Rabat	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Mohamed EL OUMAMI</b>	École Supérieure de Technologie de Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Azeddine BAALAL</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Khalid MOUSSAID</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Benayad NSIRI</b>	École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique, Rabat	<b>Directeur de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **JAWAD Tarik**

En : **Sciences Mathématiques et Informatique**  
Spécialité : **Mathématiques pures**

**Titre: classification en dimension  
cohomologique 9 et résolution particulière  
de la conjecture de Hilali**

**Soutenue publiquement le 10/03/2018**

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

<b>Pr. M. BOUHAMZA</b>	Fac. Des sciences Ain Chock, Casa	<b>Président</b>
<b>Pr. I. AOUNIL</b>	Fac. Des Sciences et techniques, Mohammedia	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. H. HAMRAOUI</b>	Fac. Des Sciences Ain Chock, Casa	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. J. ASSIM</b>	Fac. Des Sciences, Univ. Moulay Ismail, Meknès	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Y. RAMI</b>	Fac. Des Sciences, Univ. Moulay Ismail, Meknès	<b>Examineur</b>
<b>Pr. M. R. HILALI</b>	Fac. Des sciences Ain Chock, Casa	<b>Directeur de thèse</b>

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

A.R. HILALI

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Hicham YAMOUL**

En : **Sciences Mathématiques et Informatique**

Spécialité : **Topologie Algébrique**

**Titre: La Conjecture de Hilali  
pour les  
Espaces de Configurations**

Soutenue publiquement le 17 Février 2016

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. Mustapha BOUHAMZA	Faculté des Sciences Ain Chock	Président
Pr. Hinda HAMRAOUI	Faculté des Sciences Ain Chock	Rapporteur
Pr. Youssef RAMI	Faculté des Sciences Ain Chock	Rapporteur
Pr. Jean-Paul DOERAENE	Université de Lille 1-France	Rapporteur
Pr. Mohammed EL HAOUARI	Université de Lille 1- France	Examineur
Pr. Hamid ABCHIR	EST- Casablanca	Examineur
Pr. Mohamed Rachid HILALI	Faculté des Sciences Ain Chock	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : Achak Azzedine

En Sciences Mathématiques et Informatique  
Spécialité: Analyse Harmonique

Titre: Analyse harmonique associée à l'opérateur de  
Bessel-Struve

Soutenue publiquement le 01 Juillet 2017 à 10h30min  
À la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. Ahmed Abouelaz	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Président
Pr. Azzedine Baalal	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Rapporteur
Pr. Bentalab Abdellatif	Faculté des Sciences, Meknès	Rapporteur
Pr. Samir Kabbaaj	Faculté des Sciences, Kénitra	Examineur
Pr. Said Fahlaoui	Faculté des Sciences, Meknès	Examineur
Pr. Radouan Daher	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Directeur de thèse
Pr. Mohamed El Hamma	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Invité

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **RAZOUK WISSAM**

En: Sciences Mathématiques et Informatique  
Spécialité: Informatique

A  
Razouk Wissam  
↓

Titre: Analysis and Design of Security  
Protocols for Internet of Things  
Constrained Devices

Soutenance publique le : **Vendredi 2 décembre 2016**

À la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

<b>Pr. Driss Bencheckroun</b>	Univ. Hassan II de Casablanca, FSAC	<b>Président</b>
<b>Pr. Bouchaib Nassreddine</b>	FST, Settat	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Sakurai Kouchi</b>	Kyushu University, Japan	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Mohamed Bouchoum</b>	Univ. Hassan II de Casablanca, FSAC	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Abdelkrim Haqiq</b>	FST, Settat	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Sekkaki Abderrahim</b>	Univ. Hassan II de Casablanca, FSAC	<b>Directeur de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



FSAC

كلية العلوم عين الشق

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par **Meryem NAOUM**

En Sciences Physiques

Spécialité: Energétique

**Titre: Contribution à l'étude numérique des transferts thermiques dans un canal ouvert en forme de U: Application au rafraîchissement passif d'air**

**Soutenue publiquement le Samedi 17 Mars 2018**

*A la Faculté des Sciences-AinChock devant le Jury:*

Pr. Mostafa NAJAM	Université Hassan II Casablanca- FSAC	Président
Pr. Ghita MENGOUB	Université Hassan I <sup>er</sup> – FST Settat	Rapporteur
Pr. Ali IDLIMAM	Université Kadi Ayad – ENS Marrakech	Rapporteur
Pr. Rachid SEHAQUI	Université Hassan II Casablanca- FSAC	Rapporteur
Pr. Ahmed MESKINI	Université Hassan II Casablanca- ENSEM	Examineur
Pr. Mustapha El Alami	Université Hassan II Casablanca- FSAC	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

**Présentée par: Hassan EL'ALLOUSSI**

En Sciences Mathématiques et Informatique  
Spécialité : Sécurité Informatique

**Titre : Sécurité des données de paiement  
par carte dans le Cloud**

Vers un référentiel de sécurité des transactions de paiement dans le  
Cloud

**Soutenue publiquement le 19/07/2017 à 10H00.**

**A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :**

Pr. Abderrahim SEKKAKI  
Pr. Karim BAINA  
Pr. Mostafa BELLAFKIH  
Pr. Mohamed BOUCHOUM  
Pr. Bouabid ELOUAHIDI  
Pr. Laila FETJAH  
Pr. Abdelhak CHAICHA

FSAC, Université Hassan II-Casablanca	Président
ENSIAS - Rabat	Rapporteur
INPT - Rabat	Rapporteur
FSAC, Université Hassan II-Casablanca	Rapporteur
FSR, Université Mohamed V-Casablanca	Examineur
FSAC, Université Hassan II-Casablanca	Invitée
FSAC, Université Hassan II-Casablanca	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: RAZOUK WISSAM

En: Sciences Mathématiques et Informatique  
Spécialité: Informatique

A. J. J. J.  
C.

Titre: Analysis and Design of Security  
Protocols for Internet of Things  
Constrained Devices

Soutenance publique le : **Vendredi 2 décembre 2016**  
À la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

<b>Pr. Driss Bencheckroun</b>	Univ. Hassan II de Casablanca, FSAC	<b>Président</b>
<b>Pr. Bouchaib Nassreddine</b>	FST, Settat	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Sakurai Kouchi</b>	Kyushu University, Japan	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Mohamed Bouchoum</b>	Univ. Hassan II de Casablanca, FSAC	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Abdelkrim Haqiq</b>	FST, Settat	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Sekkaki Abderrahim</b>	Univ. Hassan II de Casablanca, FSAC	<b>Directeur de thèse</b>

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

### DOCTORAT

**Zoubair Benkhassi**

**Sciences Biologiques**

**Biochimie et Biologie Moléculaire**

L'étude de l'effet de quelques médicaments anti-inflammatoires non stéroïdiens et le Paracétamol sur le stress oxydatif induit chez la souris

**Soutenue publiquement le 22 octobre 2016 à 10h00**

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

Pr. Mohammed LOUTFI	Faculté des Sciences Ain chock	Président
Pr. Mounia OUDGHIRI	Faculté des Sciences Ain chock	Rapporteur
Pr. ABDELKHALID ESSAMADI	Fac des Sciences et Techniques de Settat	Rapporteur
Pr. Youssef KHYATI	Fac de Médecine et pharmacie Casablanca	Rapporteur
Pr. Brahim BENAJI	L'ENSET de Rabat	Examineur
Pr. Mostafa Kabine	Faculté des Sciences Ain Chock	Examineur
Pr. Noureddine BOURHIM	Faculté des Sciences Ain Chock	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : Azza Ez Zouhra

En : *Sciences Biologiques*

Spécialité : Immunologie / Toxicologie

### Evaluation des propriétés pharmacologiques et toxicologiques de *Thymelaea hirsuta* et de l'activité anti-inflammatoire de *Herniaria Cinerea*

Soutenue publiquement le 07/12/2013 à 10:00

À la Faculté des Sciences-Ain Chock Casablanca devant le Jury:

Pr. Nouredine Bourhim	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	Président et Rapporteur
Pr. Abdelmajid Soulaymani	Faculté des Sciences Kénitra	Rapporteur
Pr. Bouchra Meddah	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat	Rapporteur
Pr. Abdelrhani Mokhtari	Faculté des Sciences Kénitra	Examinateur
Pr. El Mostafa Mtairag	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	Examinateur
Pr. Mounia Oudghiri	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني والدراسات  
ABU HADJI ABU USBU DE Y EL-ORINE  
UNIVERSITY HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : **AZI Khadija**

En : **Sciences Mathématiques et Informatique**

Spécialité : **Géométrie Algébrique**

Mme Hamraoui

### **Théorèmes d'Atiyah en théorie homotopique des Schémas**

Soutenue publiquement le 22 Juillet 2014

A la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :

<b>Pr. M. BOUHAMZA</b>	Faculté des Sciences – Aïn Chock	<b>Président</b>
<b>Pr. A. AWANE</b>	Faculté des Sciences – Ben M'sick	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. M. R. HILALI</b>	Faculté des Sciences – Aïn Chock	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. N. MAHDOU</b>	Faculté des Sciences – Dhar El Mahraz	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. H. HAMRAOUI</b>	Faculté des Sciences – Aïn Chock	<b>Directeur de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

OK

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

Faculté des Sciences Ain Chock



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

كلية العلوم عين الشق

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

A. BAALAL

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : **Laila Kechmane**

En Sciences Mathématiques et Informatique

Spécialité : Recherche Opérationnelle et Aide à  
la Décision

Titre: Optimisation de la distribution logistique :  
Modélisation mathématique et résolution par  
des méthodes hybrides

K. NIRI

Soutenue publiquement le 21 Juillet 2018

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. Khadija NIRI	Faculté des Sciences Ain Chock.- Casablanca	Présidente
Pr. Ali BOUTOULOUT	Faculté des Sciences, Université Moulay Ismail- Meknès	Rapporteur
Pr. Mounir EL MAGHRI	Faculté des Sciences Ain Chock.- Casablanca	Rapporteur
Pr. Abdelwahed NAMIR	Faculté des Sciences Ben M'Sik .- Casablanca	Rapporteur
Pr. Azzeddine DAOUI	Faculté des Sciences Ain Chock.- Casablanca	Examineur
Pr. Mohamed RIDA	Faculté des Sciences Ain Chock.- Casablanca	Examineur
Pr. Benayad NSIRI	École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique-Rabat	Co-directeur de thèse
Pr. Azzeddine BAALAL	Faculté des Sciences Ain Chock.- Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



UNIVERSITE HASSAN II de CASABLANCA

FACULTE DES SCIENCES AIN CHOCK

Département de Biologie

UFR : Biologie et Santé

**Thèse de Doctorat National**  
**En vue de l'obtention du titre de grade**  
**Docteur**  
**Spécialité: Biochimie de l'environnement**

**Évaluation de l'impact des perturbateurs endocriniens,  
chez quelques organismes marins, à l'aide de deux  
biomarqueurs : Imposex et Vitellogénine**

Présentée par: EL MORTAJI HIND

Le 08/07/2017 devant le jury :

Pr N BOURHIM	Faculté des Sciences Ain Chock	Président
Pr A. ERREHIF	Faculté des Sciences Ain Chock	Rapporteur
Pr A. MAAROUF	Faculté des Sciences Technique de Marrakech	Rapporteur
Pr M. RAMDANI	Institut scientifique Université Mohamed V-Agdal	Examineur
Pr S. OUBRAIM	Faculté des Sciences Ben M'sik	Examineur
Dr A. BENHRA	Institut national de recherche Halieutique	Co-Encadrent
Pr N. EL KHIATI	Faculté des Sciences Ain Chock	Co-Directrice de thèse
Pr M. KABINE	Faculté des Sciences Ain Chock	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par Mme Amal BELGAID

*En Sciences Biologiques*

*Spécialité : Pharmacologie & Toxicologie*

---

**Titre : Stratégie de conception et de validation d'un procédé de  
filtration stérilisante en Industrie Pharmaceutique**

---

*Soutenue publiquement le 07/12/2015 à 15H*

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :*

Pr. M. LOUTFI	: Faculté des Sciences Ain-Chock	Président
Pr. H. AMAROUCHE	: Faculté des Sciences Ain Chock	Rapporteur
Pr. A. HILALI	: Ecole de Santé de Settat	Rapporteur
Pr. B. MEDDAH	: Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat	Rapporteur
Pr. O. CHARRAFEDDINE	: Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia	Examineur
Pr. N. HABTI	: Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca	Examineur
Pr. M. TAUDI BENCHEKROUNE	: Faculté des Sciences Ain Chock	Examinatrice
Pr. B. BENAJI	: Faculté des Sciences Ain Chock	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



## THÈSE

Présentée à la Faculté des sciences pour obtenir le diplôme de :

**DOCTORAT**

Par

**Nadia TAKATI**

UFR : Biologie et Santé

Spécialités: Biochimie et Toxicologie

### Etude de la toxicité de la coque marocaine « *Acanthocardia tuberculatum* » : aspects biochimiques, toxicologiques et histologiques

Soutenue publiquement le samedi 28 novembre 2015 à 9 heures devant le Jury :

Pr. Loutfi Mohammed	Faculté des Sciences Ain-Chock- Casablanca	Président
Pr. Benaji Brahim	Ecole normale supérieure de l'enseignement Technique- Rabat	Rapporteur
Pr. Bourhim Noureddine	Faculté des Sciences Ain-Chock - Casablanca	Rapporteur
Pr. Nasser Boubker	Faculté des sciences et techniques- Settat	Rapporteur
Pr. Amarouch Hamid	Faculté des Sciences Ain-Chock- Casablanca	Examineur
Pr. Rhrich Fatiha	Faculté de Médecine Dentaire- Casablanca	Examineur
Pr. Zekri Mustapha	Doyen de la Faculté des Sciences Infirmières et des Techniques de Santé- Casablanca	Examineur
Pr. Blaghen Mohamed	Faculté des Sciences Ain-Chock- Casablanca	Directeur de Thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني والدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



ROYAUME DU MAROC

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

FACULTE DES SCIENCES AIN CHOCK



Thèse de Doctorat National ES-SCIENCES

UFR : Biologie et Santé

Présentée par :

Melle : Najma BOUDEBOUCH

Spécialité :

Parasitologie, Biologie moléculaire

Sujet de la thèse :

## Approches entomologique, clinique et diagnostique de l'étude des rickettsioses et bartonnelloses au Maroc

Thèse présentée et soutenue à Casablanca le 27 Octobre 2015 devant

Le jury composé de :

Pr M. LOUTFI	Professeur de l'enseignement supérieur Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II de Casablanca	Président et rapporteur
Dr A.B. FAILLOUX	Directeur de recherche Unité des Arbovirus et des Insectes vecteurs Institut Pasteur Paris	Rapporteur
Pr M.M. ENNAZI	Professeur de l'enseignement supérieur Faculté des Sciences et Techniques, Université Hassan II de Mohammedia	Rapporteur
Pr N.EL MDAGHRI	Directrice de l'Institut Pasteur du Maroc	Examinatrice
Pr A. KETTANI	Professeur de l'enseignement supérieur Faculté des Sciences Ben M'sick, Université Hassan II de Casablanca	Examineur
Pr M. BLAGHEN	Professeur de l'enseignement supérieur Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II de Casablanca	Examineur
Dr M.SARIH	Chef du service des Maladies vectorielles Institut Pasteur du Maroc	Co-encadrant
Pr H. AMAROUCHE	Professeur de l'enseignement supérieur Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II de Casablanca	Directeur de recherche de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

**Présentée par:** Mme El Arraj Laila

En : Sciences Biologiques

Spécialité : Ecologie marine

Distribution verticale et variabilité spatiotemporelle des  
communautés mésozooplanctoniques de la zone sud  
atlantique marocaine (cap Blanc 21°- cap Bojador 26°30'N)

**Soutenue publiquement le 17/07/2018**

*A la Faculté des Sciences Ain Chock devant le Jury :*

Pr. Mohammed Loutfi

Pr. Mohamed Fadli

Pr. Khalid Elkalay

Pr. Abdelatif Belkouri

Pr. Mohammed Alaoui Mhamdi

Dr. Omar Ettahiri

Pr. Ouadiaa Tazi

Faculté des Sciences Ain Chock

Faculté des Sciences Kenitra

Ecole Supérieure de Technologie d'Essaouira

Ecole Normale Supérieure Casablanca

Faculté des Sciences Fès

Institut National de Recherche Halieutique

Faculté des Sciences Ain Chock

**Président**

**Rapporteur**

**Rapporteur**

**Examineur**

**Examineur**

**Co-Directeur de thèse**

**Directeur de thèse**



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA

Faculté des Sciences Ain-Chock



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

كلية العلوم عين الشق

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du

### DOCTORAT

Présentée par: **Papa Daouda MAR**

En: Sciences Biologiques

Spécialité: **Physiologie Cellulaire et Biochimie**

*Tetrahymena thermophila* et *Tetrahymena pyriformis*:  
modèles d'étude du stress cellulaire et du pouvoir  
protecteur de quelques huiles essentielles.

Soutenue publiquement le 22 Décembre 2018

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. Rachida Cadi	Faculté des sciences Ain Chock de Casablanca	Présidente
Pr. Lahcen El Ghadraoui	Faculté des sciences et techniques de Fès	Rapporteur
Pr. Boubker Nasser	Faculté des sciences et techniques de Settat	Rapporteur
Pr. Khadija Mounaji	Faculté des sciences Ain Chock de Casablanca	Rapporteur
Pr. Mostafa Kabine	Faculté des sciences Ain Chock de Casablanca	Examineur
Pr. Bouchra El Khalfi	Faculté des sciences Ain Chock de Casablanca	Invitée
Pr. Abdelaziz Soukri	Faculté des sciences Ain Chock de Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par:

**Bakhchane Amina**

En : Sciences biologiques

Spécialité : Génétique et biologie moléculaire

**Titre: Spectre mutationnel des surdités héréditaires chez  
des patients marocains : Analyse par les nouvelles  
technologies de séquençage**

**Soutenue publiquement le 24/03/2017**

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :*

<b>Pr. Soukri Abdelaziz</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Président, Rapporteur</b>
<b>Pr. Kandil Mostafa</b>	Faculté des sciences, El Jadida	<b>Rapporteur, Examineur</b>
<b>Pr. Bouhouche Ahmed</b>	Faculté de médecine et de pharmacie, Rabat	<b>Rapporteur, Examineur</b>
<b>Pr. Bennis Faiza</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Examinatrice</b>
<b>Dr. Barakat Abdelhamid</b>	Institut Pasteur du Maroc, Casablanca	<b>Co-Directeur de thèse</b>
<b>Pr. Roky Rachida</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	<b>Directrice de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



FSAC

UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTÉ DES SCIENCES AÏN CHOCK

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Mme DAH DOSSOUNON Djolo  
Yigerta**

En : Sciences Biologiques

Spécialité : Microbiologie-Biotechnologie-  
Environnement

**Extraction et Caractérisation des exopolysaccharides  
produits par *Exiguobacterium aurantiacum* et  
*Brevundimonas diminuta* isolées de la lagune Marchica  
de Nador (Maroc)**

**Soutenue publiquement le 05 Février 2018 à 9h**

**A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :**

<b>Pr. Mohammed Loutfi</b>	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	<b>Président</b>
<b>Pr. Ahmed Abbouiyi</b>	Faculté des Sciences El-Jadida	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Mohamed Fadli</b>	Faculté des Sciences Kenitra	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Najat EL KHIATI</b>	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Nasser Boubker</b>	Faculté des Sciences et Techniques de Settat	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Norddine Habti</b>	Faculté de Médecine et Pharmacie Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Abbes Essgaouri</b>	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Mohamed Blaghen</b>	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
FACULTÉ DES SCIENCES FONDAMENTALES & APPLIQUÉES  
UNIVERSITY HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: M<sup>lle</sup> Ikram KAMAL

En : Sciences Biologiques

Spécialité : Biotechnologie et Environnement

**Etude des biosurfactants extraits de la  
bactérie *Aeromonas salmonicida* isolée de la  
lagune de Mar Chika « Nador »**

Soutenue publiquement le 03/02/2018 à 10h00

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. Loutfi Mohammed	Faculté des Sciences Ain Chock	Président
Pr. Zidane Lahcen	Faculté des Sciences kénitra	Rapporteur
Pr. Essamadi Abdel Khalid	Faculté des Sciences et technique Settat	Rapporteur
Pr. Kabine Mostafa	Faculté des Sciences Ain Chock	Rapporteur
Pr. Fadli Mohamed	Faculté des Sciences kénitra	Examineur
Pr. Blaghen Mohamed	Faculté des Sciences Ain Chock	Examineur
Pr. Hammoumi Abderrahmane	Faculté des Sciences Ain Chock	Directeur de thèse

Prof. HAMMOUMI





# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



جامعة الحسن الثاني - الدار البيضاء  
UNIVERSITE HASSAN II - CASABLANCA

Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE DOCTORAT

Présentée par: **Foullous Abderrahim**

En : Sciences Biologiques  
Spécialité : Microbiologie



**Titre : Séroprévalence et Epidémiologie  
Moléculaire de l'Hépatite Virale C au Maroc**

Soutenue publiquement le 18 Mars 2017  
A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr M. Blaghen	Faculté des Sciences Ain-chock	PES	Président
Pr N. Iba	Faculté des sciences Rabat	PES	Rapporteur
Pr B. Charaf	Faculté des Sciences et technique Settat	PES	Rapporteur
Pr H. Amarouch	Faculté des sciences Ain-chock	PES	Rapporteur
Pr M. Ouh sine	Facultes des sciences Kenitra	PES	Examinateur
Dr A. Benani	Institut Pasteur du Maroc	Dr	Examinateur
Pr. A. Hammoumi	Faculté des Sciences Ain Chock	PES	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

Faculté des Sciences Ain Chock



FACULTE DES SCIENCES AIN CHOCK  
UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

كلية العلوم عين الشق

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

**Présentée par: MEJDOUB Zineb**

En Sciences Biologiques

Spécialité: Biochimie de l'environnement

---

**Titre : Évaluation de la pollution métallique générée par  
les émissaires le long des côtes Casablancaises par une  
contribution à l'approche multi-marqueurs chez la moule indigène  
*Mytilus galloprovincialis*.**

---

**Soutenue publiquement le 05 Mai 2018**

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

Pr. M. LOUTFI	Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca	<b>Président</b>
Pr. A. FAHDE	Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca	<b>Rapporteur</b>
Pr. A. MOUJAHID	Faculté des Sciences et Techniques - Settat	<b>Rapporteur</b>
Pr. L. ZIDANE	Faculté des Sciences - Kénitra	<b>Rapporteur</b>
Pr. A. ESSAMADI	Faculté des Sciences et Techniques - Settat	<b>Examineur</b>
Pr. M. BLAGHEN	Faculté des Sciences - El Jadida	<b>Examineur</b>
Pr. M. KABINE	Faculté des Sciences Ain Chock - Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : Azza Ez Zouhra

En : *Sciences Biologiques*

Spécialité : Immunologie / Toxicologie

### **Evaluation des propriétés pharmacologiques et toxicologiques de *Thymelaea hirsuta* et de l'activité anti-inflammatoire de *Herniaria Cinerea***

Soutenue publiquement le 07/12/2013 à 10:00

À la Faculté des Sciences-Ain Chock Casablanca devant le Jury:

Pr. Noureddine Bourhim	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	Président et Rapporteur
Pr. Abdelmajid Soulaymani	Faculté des Sciences Kénitra	Rapporteur
Pr. Bouchra Meddah	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat	Rapporteur
Pr. Abdelrhani Mokhtari	Faculté des Sciences Kénitra	Examinateur
Pr. El Mostafa Mtairag	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	Examinateur
Pr. Mounia Oudghiri	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



FSAC

UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTÉ DES SCIENCES AÏN CHOCK

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : **Fatima WAHBI**

En : Sciences Biologiques

Spécialité : Biologie – Écologie Marine

**Bio-écologie de *Trachurus trachurus* Linnaeus, 1758  
et de *Scomber colias* Gmelin, 1789 dans  
l'écosystème pélagique  
de la zone Atlantique sud marocaine  
(21°N – 26°30' N)**

Soutenue publiquement le 28 octobre 2017

À la Faculté des Sciences Ain Chock devant le Jury :

Pr. Abdelilah FAHDE  
Pr. Nadia RHARBI  
Pr. Khalid ELKALAY  
Pr. Brahim CHIAHOU  
Pr. Mohamed RAMDANI  
Dr. Amina BERRAHO  
Dr. Jilali BENSBAI  
Pr. Ahmed ERRHIF

Faculté des Sciences Ain Chock  
Faculté des Sciences Ain Chock  
Ecole Supérieure de Technologie d'Essaouira  
Faculté des Sciences d'El Jadida  
Institut Scientifique de Rabat  
Institut National de Recherche Halieutique  
Institut National de Recherche Halieutique  
Faculté des Sciences Ain Chock

Président  
Rapporteur  
Rapporteur  
Rapporteur  
Examineur  
Examineur  
Examineur  
Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



A. Fahde

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : **Fatima ABBOU**

En : Sciences Biologiques

Spécialité : Sciences de l'Environnement

*M. Loufi*



Le Directeur de Centre  
des Études Doctorales

*[Signature]*

Qualité physico-chimique et biologique des eaux du  
réseau hydrographique du bassin du Sebou (Maroc)

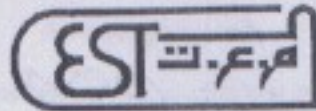
Soutenue publiquement le 31 Mars 2018

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. M. LOUTFI	Université Hassan II de Casablanca - FSAC	Président
Pr. M. ALAOUI MHAMDI	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz Fès	Rapporteur
Pr. A. BELKOURI	Université Hassan II de Casablanca - ENS	Rapporteur
Pr. M. MALKI	Université Hassan II de Casablanca- FSAC	Rapporteur
Pr. H. BAZAIRI	Faculté des Sciences Rabat	Examineur
Pr. N. BOURHIM	Université Hassan II de Casablanca- FSAC	Examineur
Pr. Y. KOULALI	Université Hassan 1 <sup>er</sup> - FST Settat	Examineur
Pr. A. FAHDE	Université Hassan II de Casablanca- FSAC	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
FACULTÉ DES SCIENCES AIN CHOCK  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



## THÈSE

En vue de l'obtention du titre de  
**Docteur d'Etat es Sciences**

Présentée par

**MOSTAFA EL HAIMER**

Spécialité : Génie des procédés

Professeur de l'Enseignement Supérieure Assistant

**Etude expérimentale de l'hydrodynamique et du transfert  
thermique sur de nouvelles structures de surface pour les  
évaporateurs à film ruisselant  
Nouvelles conceptions de tubes à ailettes hélicoïdales sans et avec  
marches d'escalier**

Soutenue publiquement le 14 / 01 / 2017 à 10 heures,  
à la *Faculté des Sciences Ain Chock – Casablanca*,  
devant le jury :

Pr. Mahjeub Lakhdar	Faculté des Sciences Ain Chock Université Hassan II - Casablanca	Président
Pr. Mokamed Taqi	Faculté des Sciences Ben Misk Université Hassan II - Casablanca	Rapporteur
Pr. Abdelali Tajmouati	Faculté des Sciences et Techniques - Settat Université Hassan I <sup>er</sup>	Rapporteur
Pr. Mostapha Elalami	Faculté des Sciences Ain Chock Université Hassan II - Casablanca	Rapporteur
Pr. Neuroddine Kamil	Ecole Supérieure de Technologie - Casablanca (ESTC) Université Hassan II - Casablanca	Examinateur
Pr. Mohamed Mada	Ecole Mohammadia d'Ingenieurs - Rabat (EMI) Université Mohammed V-Agdal	Examinateur
Pr. Abdelouafi Irhas	Faculté des Sciences Ain Chock Université Hassan II - Casablanca	Directeur de Thèse



Pr. Le Doyen  
Le Vice Doyen chargé de la Recherche  
Scientifique et de la Coopération  
Date : Abdelhakim CHAFIAI



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني والدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



UNIVERSITE HASSAN II AIN CHOCK  
FACULTE DES SCIENCES  
CASABLANCA

UFR DE BIOLOGIE ET SANTÉ

THESE DE DOCTORAT NATIONAL

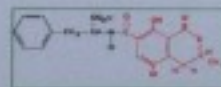
Spécialité: Biologie

Option : Immuno-toxicologie

**LE MÉCANISME APOPTOTIQUE DE L'OCHRATOXINE A CHEZ  
LES LYMPHOBLASTYES H9 (TCD4<sup>+</sup>)**

Samedi le 14 Avril 2016 à 10h00 devant le jury:

Pr. MOHAMED BLAGHEN	Faculté des Sciences Ain Chock , Casablanca.	Président-Rapporteur
Pr. RACHID ELJAOUDI	Faculté de Médecine et de Pharmacie, Rabat.	Rapporteur
Pr. HASSAN FELLAH	Faculté de Médecine et de Pharmacie, Casablanca.	Rapporteur
Pr. ABDELLAH ZINEDINE	Faculté des Sciences Choualb Doukkali , Eljadida.	Examineur
Pr. EL MOSTAFA MTAIRAG	Faculté des Sciences Ain Chock , Casablanca.	Examineur
Pr. MOUNIA OUDGHIRI	Faculté des Sciences Ain Chock , Casablanca.	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : GOUASNOUANE OMAR

En : Sciences Mathématiques et Informatique

Spécialité : Analyse Numérique et Calcul Scientifique

Titre: Un modèle de diffusion non linéaire pour le traitement d'image

Soutenue publiquement le 26/11/2016

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. A. BAALAL	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	Président et rapporteur
Pr.A. SOUISSI	Faculté des Sciences de Rabat	Rapporteur
Pr. A. TAIK	Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia	Rapporteur
Pr. M. EL GUARMAH	Ecole Royale de l'Air de Marrakech	Examineur
Pr. J. POUSIN	INSA de Lyon Université Claude Bernard	Examineur
Pr. S. BOUJENA	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: Hassan El Fahim

En : Sciences Mathématiques et Informatique  
Spécialité : Recherche Opérationnelle et Aide à la  
Décision

Titre: Planification opérationnelle en  
transport et logistique : Organisation des  
tournées avec fenêtres de temps et profits

Soutenue publiquement le 26 / 07 / 2016 à 10H à l'Amphithéâtre  
À la Faculté des Sciences Ain Chock devant le Jury :

Pr. Mohamed Bouchoum	Faculté des Sciences Ain Chock	Président
Pr. Ahmed El Hilali Alaoui	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Rapporteur
Pr. Mounir El Maghri	Faculté des Sciences Université Chouaib Doukkali	Rapporteur
Pr. Tarik Nahhal	Faculté des Sciences Ain Chock	Rapporteur
Pr. Mohamed Hachimi	Faculté des Sciences Juridiques Economiques et Sociales Université Ibn Zohr Agadir	Examineur
Pr. Brahim Aghezzaf	Faculté des Sciences Ain Chock	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : **Ayoub AZZAYANI**

En : Sciences Mathématiques et Informatique

Spécialité : Analyse Numérique

---

**Titre :** Un modèle d'élasticité non isotrope pour la segmentation d'image prenant en compte l'orientation des fibres du cœur dans la déformation.

---

**Soutenu publiquement le 23/12/2016**

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

<b>Pr. Azz'Eddine Daoui</b>	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	Président
<b>Pr. Boujemaa Achchab</b>	Ecole Supérieure de Technologie de Berrechid	Rapporteur
<b>Pr. Moulay Larbi Afifi</b>	Faculté des Sciences de Ain Chok	Rapporteur
<b>Pr. El Mahdi Guarmah</b>	Ecole Royale de l'Air de Marrakech	Rapporteur
<b>Pr. Jérôme Pousin</b>	INSA de Lyon Université Claude Bernard	Examineur
<b>Pr. Soumaya Boujena</b>	Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA  
FACULTÉ DES SCIENCES AÏN CHOCK

FSAC

Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

---

---

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Brahim CHERGUI**

En : Sciences mathématiques et informatiques Spécialité :  
Algèbre et Théorie des Graphes

---

**Titre:** Décomposabilité des matrices et propriétés de la famille de leurs mineurs principaux

---

**Soutenue publiquement le 31 Mars 2018**

*A la Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

Pr. Abdelhak Chaïchaâ	Faculté des Sciences AïnChock, Casablanca	<b>Président</b>
Pr. Pierre Ille	Institut de Mathématiques de Marseille, France	<b>Rapporteur</b>
Pr. Najib Mahdou	Faculté des Sciences et techniques, Fès	<b>Rapporteur</b>
Pr. Mohamed Rachid Hilali	Faculté des Sciences AïnChock, Casablanca	<b>Rapporteur</b>
Pr. Mustapha Kabil	Faculté des Sciences et techniques, Mohammedia	<b>Examineur</b>
Pr. Abderrahim Boussaïri	Faculté des Sciences AïnChock, Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>

---

---

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
AL-BAHOU I ALBA LKOU BE T EEGHROE  
UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **REZKI Hasnaa**

En : Sciences Mathématiques et Informatique

Spécialité : Recherche Opérationnelle et Informatique

Titre: **Optimisation combinatoire multi-objectif:  
Métaheuristiques hybrides appliquées aux problèmes  
d'orientation bi-objectif**

Soutenue publiquement le **15 Juillet 2017 à 10h**

A la *Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

<b>Pr. Mohamed HACHIMI</b>	Faculté des Sciences Juridiques Economiques et Sociales, Université Ibn Zohr, Agadir	<b>Président/ Rapporteur</b>
<b>Pr. Mounir EL MAGHRI</b>	Faculté des Sciences, Université Chouaib Doukkali, El Jadida	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Abdelatif EL BYED</b>	Faculté des Sciences Ain Chock , Université Hassan II, Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Adil BELLABDAOUI</b>	ENSIAS, Université Mohammed V, Rabat	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Tarik NAHHAL</b>	Faculté des Sciences Ain Chock , Université Hassan II, Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Mohamed BOUCHOUM</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II, Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>
<b>Pr. Brahim AGHEZZAF</b>	Faculté des Sciences Ain Chock, Université Hassan II, Casablanca	<b>Invité</b>



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

A.R. HILALI

## DOCTORAT

Présentée par: **Hicham YAMOUL**

En : **Sciences Mathématiques et Informatique**

Spécialité : **Topologie Algébrique**

**Titre: La Conjecture de Hilali  
pour les  
Espaces de Configurations**

Soutenue publiquement le 17 Février 2016

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. Mustapha BOUHAMZA	Faculté des Sciences Ain Chock	Président
Pr. Hinda HAMRAOUI	Faculté des Sciences Ain Chock	Rapporteur
Pr. Youssef RAMI	Faculté des Sciences Ain Chock	Rapporteur
Pr. Jean-Paul DOERAENE	Université de Lille 1-France	Rapporteur
Pr. Mohammed EL HAOUARI	Université de Lille 1- France	Examinateur
Pr. Hamid ABCHIR	EST- Casablanca	Examinateur
Pr. Mohamed Rachid HILALI	Faculté des Sciences Ain Chock	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales et Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : **Karima LASRI**

En Sciences mathématiques et informatique

Spécialité : Mathématiques appliquées

---

**Titre: Contribution à l'analyse et au contrôle d'une  
classe de systèmes dynamiques.**

---

Soutenue publiquement le 15/07/2017 à 10h à la Faculté des Sciences

Ain Chock devant les membres du Jury:

<b>Pr. H. BOUSLOUS</b>	Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech	Président et Rapporteur
<b>Pr. S. BOUJENA</b>	Faculté des Sciences Ain Chok, Casablanca	Rapporteur
<b>Pr. A. NAMIR</b>	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Rapporteur
<b>Pr. M. BAHADI</b>	Ecole Royale Navale, Casablanca	Examinateur
<b>Pr. K. KASSARA</b>	Faculté des Sciences Ain Chok, Casablanca	Examinateur
<b>Pr. L. MANIAR</b>	Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech	Examinateur
<b>Pr. M. RACHIK</b>	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Examinateur
<b>Pr. L. AFIFI</b>	Faculté des Sciences Ain Chok, Casablanca	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales

Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT

*A. Sennou*

Présentée par : **M. Othman BENAMMAR**

En Sciences Mathématiques et Informatique

Spécialité : Sécurité des Systèmes Distribués

### Intégration Sémantique des Politiques de Sécurité Basée sur les Ontologies dans des Environnements Hétérogènes

Soutenue publiquement le 23 Juillet 2016 à 09 heures à l'amphi 1 :  
A la Faculté des Sciences Ain-Chock Casablanca devant le jury :

Pr. Driss BENCHEKROUN	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Président</b>
Pr. Driss GOUJDAMI	Faculté des Sciences SEMLALIA Marrakech	<b>Rapporteur</b>
Pr. Bouabid El OUAHIDI	Faculté des Sciences de Rabat	<b>Rapporteur</b>
Pr. Benayad NSIRI	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Rapporteur</b>
Pr. Larbi KZAZ	Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises	<b>Examineur</b>
Pr. Abderrahim SEKKAKI	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Directeur de thèse</b>

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : Achak Azzedine

En Sciences Mathématiques et Informatique  
Spécialité: Analyse Harmonique

Titre: Analyse harmonique associée à l'opérateur de  
Bessel-Struve

Soutenue publiquement le 01 Juillet 2017 à 10h30min  
À la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. Ahmed Abouelaz	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Président
Pr. Azzedine Baalal	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Rapporteur
Pr. Bentalab Abdellatif	Faculté des Sciences, Meknès	Rapporteur
Pr. Samir Kabbaj	Faculté des Sciences, Kénitra	Examineur
Pr. Said Fahlaoui	Faculté des Sciences, Meknès	Examineur
Pr. Radouan Daher	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Directeur de thèse
Pr. Mohamed El Hamma	Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca	Invité



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Études Doctorales  
Sciences Fondamentales et Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par : **Karima LASRI**

En Sciences mathématiques et informatique

Spécialité : Mathématiques appliquées

---

**Titre: Contribution à l'analyse et au contrôle d'une  
classe de systèmes dynamiques.**

---

Soutenue publiquement le 15/07/2017 à 10h à la Faculté des Sciences

Ain Chock devant les membres du Jury:

<b>Pr. H. BOUSLOUS</b>	Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech	Président et Rapporteur
<b>Pr. S. BOUJENA</b>	Faculté des Sciences Ain Chok, Casablanca	Rapporteur
<b>Pr. A. NAMIR</b>	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Rapporteur
<b>Pr. M. BAHADI</b>	Ecole Royale Navale, Casablanca	Examineur
<b>Pr. K. KASSARA</b>	Faculté des Sciences Ain Chok, Casablanca	Examineur
<b>Pr. L. MANIAR</b>	Faculté des Sciences Semlalia, Marrakech	Examineur
<b>Pr. M. RACHIK</b>	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	Examineur
<b>Pr. L. AFIFI</b>	Faculté des Sciences Ain Chok, Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



Pr. A. DAOU

**THÈSE**

En vue de l'obtention du

**DOCTORAT**

Présentée par : **Ayoub AZZAYANI**

En : Sciences Mathématiques et Informatique

Spécialité : Analyse Numérique

Prof S. BOUJENA

**Titre : Un modèle d'élasticité non isotrope pour la segmentation d'image prenant en compte l'orientation des fibres du cœur dans la déformation.**

**Soutenue publiquement le 23/12/2016**

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. Azz'Eddine Daoui  
Pr. Boujemaa Achchab  
Pr. Moulay Larbi Afifi  
Pr. El Mahdi Guarmah  
Pr. Jérôme Pousin  
Pr. Soumaya Boujena

Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca  
Ecole Supérieure de Technologie de Berrechid  
Faculté des Sciences de Ain Chok  
Ecole Royale de l'Air de Marrakech  
INSA de Lyon Université Claude Bernard  
Faculté des Sciences Ain Chock Casablanca

Président  
Rapporteur  
Rapporteur  
Rapporteur  
Examineur  
Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

UNIVERSITE HASSAN II DE  
CASABLANCA

Faculté des Sciences Ain Chock



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

كلية العلوم عين الشق

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **ELMOUFIDI ABDELALI**

En : **Sciences Mathématiques et Informatique**

Spécialité : **Informatique**

**Titre: Segmentation et classification des images de  
mammographies pour l'aide au diagnostic  
du cancer du sein**

**Soutenue publiquement le 06 Octobre 2018 à 10H00**

**A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :**

Pr. Driss BENCHEKROUN	Faculté des sciences Ain Chock (FSAC) - Casablanca	Président
Pr. Rachid OULAD HAJ THAMI	École nationale supérieure d'informatique et d'analyse des systèmes (ENSIAS) - Rabat	Rapporteur
Pr. Benayad NSIRI	École normale supérieure de l'enseignement technique(ENSET) -Rabat	Rapporteur
Pr. Imane DAOUDI	École nationale supérieure d'électricité et mécanique (ENSEM) - Casablanca	Rapporteur
Pr. Nadia MOUSSALI	Faculté de Médecine et de Pharmacie (FMP) - Casablanca	Examineur
Pr. Saïd JAI-ANDALOUSSI	Faculté des Sciences Ain Chock (FSAC) - Casablanca	Examineur
Pr. Abderrahim SEKKAKI	Faculté des Sciences Ain Chock (FSAC) - Casablanca	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



M. Bouhamza  
M. Hilali

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

M. R. HILALI

Présentée par: **BADR BEN EL KRAFI**



Le Directeur de Centre  
des Etudes Doctorales  
Pr. Ahmed...

En: Sciences Mathématiques et Informatique  
Spécialité: Mathématiques pures

**Titre: Conjecture de Hilali pour les  
espaces coformels**

Soutenue publiquement le 10/03/2018

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr M. BOUHAMZA  
Pr H. ABCHIR  
Pr Y. RAMI  
Pr I. AOUNIL  
Pr J. ASSIM  
Pr M.R. HILALI

Fac des sciences Ain Chock Casa  
Ecole supérieure de technologie Casa  
Fac des sciences, Université My Ismail  
Fac des sciences et technique Mohammedia  
Fac des sciences, Université My Ismail  
Fac des sciences Ain Chock Casa

Président  
Rapporteur  
Rapporteur  
Rapporteur  
Examineur  
Directeur de la thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par **Fatima-Zahra AMMOR**

En : Sciences Mathématiques et Informatique  
Spécialité : Intelligence Artificielle

**Titre: Adaptation de l'assistance du parcours  
pédagogique basée sur l'analyse des  
interactions de l'apprenant**

Soutenue publiquement le **Mardi 21 Juillet 2015 à 16h**  
A la *Faculté des Sciences-Ain Chock* devant le Jury :

<b>Pr. B. AGHEZZAF</b>	Faculté des Sciences, Ain Chock Casablanca	<b>Président</b>
<b>Pr. R. AJHOUN</b>	Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS), Rabat	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. A. MARZAK</b>	Faculté des Sciences, Ben M'Sik Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. B. BENSASSI</b>	Faculté des Sciences, Ain Chock Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. E. LABRIJI</b>	Faculté des Sciences, Ben M'Sik Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. D. BOUZIDI</b>	Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS), Rabat	<b>Examineur</b>
<b>Pr. A. ELOMRI</b>	Faculté des Sciences, Ain Chock Casablanca	<b>Directrice de thèse</b>

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

Faculté des Sciences Ain Chock



FSAC

كلية العلوم عين الشق

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

كلية العلوم عين الشق

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées

## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **AAYA Hassan**

En : Sciences Mathématiques et Informatique  
Spécialité : Topologie Algébrique

Titre: **Essai sur les conjectures de  
Hilali et de Halperin: Amélioration de  
l'Inégalité de Puppe.**

Soutenue publiquement le 24/11/2018

A la Faculté des Sciences-Ain Chock devant le Jury :

Pr. Mustapha Bouhamza PES, FSAC, Université Hassan II Casablanca , Président

Pr. Abdelhak Abouqateb PES, FST université Cadi Ayyad Marrakech, Rapporteur

Pr. Abdelhak Chaichaa PES, FSAC, Université Hassan II Casablanca , Rapporteur

Pr. Hinda Hamraoui PES, FSAC, Université Hassan II Casablanca , Examinatrice

Pr. Mohamed Rachid HILALI PES, FSAC, Université Hassan II Casablanca , Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock



جامعة الحسن الثاني . عين الشق  
UNIVERSITE HASSAN II-AIN CHOCK

Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: **Salah El Ouadih**

En : Sciences Mathématiques et Informatique

Spécialité : Analyse harmonique

Titre:

Théorie d'approximation pour certains  
opérateurs différentiels

Soutenue publiquement le 03 Décembre 2016 .

A la Faculté des Sciences-Aïn Chock devant le Jury :

Pr. Ahmed Abouelaz	Univ. Hassan II, Casablanca. FSAC	Président
<del>████████████████████</del>	<del>Univ. Hassan II, Casablanca. FSAC</del>	<del>████████████████████</del>
Pr. Mohamed Amouch	Univ. Chouaïb Doukkali. FSJ	Rapporteur
Pr. Ahmed Hba	Univ. Hassan II, Casablanca. FSAC	Rapporteur
Pr. Saïd Fahlaoui	Univ. Moulay Ismaïl, Meknès. FSM	Examineur
Pr. Mohamed El Hamma	Univ. Hassan II, Casablanca. FSAC	Invité
Pr. Radouan Daher	Univ. Hassan II, Casablanca. FSAC	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT

Présentée par: Hassan El Fahim

En : Sciences Mathématiques et Informatique  
Spécialité : Recherche Opérationnelle et Aide à la  
Décision

Titre: Planification opérationnelle en  
transport et logistique : Organisation des  
tournées avec fenêtres de temps et profits

Soutenue publiquement le 26 / 07 / 2016 à 10H à l'Amphithéâtre  
À la Faculté des Sciences Ain Chock devant le Jury :

Pr. Mohamed Bouchoum	Faculté des Sciences Ain Chock	Président
Pr. Ahmed El Hilali Alaoui	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Rapporteur
Pr. Mounir El Maghri	Faculté des Sciences Université Chouaib Doukkali	Rapporteur
Pr. Tarik Nahhal	Faculté des Sciences Ain Chock	Rapporteur
Pr. Mohamed Hachimi	Faculté des Sciences Juridiques Economiques et Sociales Université Ibn Zohr Agadir	Examineur
Pr. Brahim Aghezzaf	Faculté des Sciences Ain Chock	Directeur de thèse



# Thèses-Faculté des Sciences Ain Chock

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA



Centre d'Etudes Doctorales  
Sciences Fondamentales & Appliquées



## THÈSE

Présentée par: **Jaafar El Karkri**

En vue de l'obtention du grade de:

## DOCTEUR

En : Sciences Mathématiques et informatique  
Spécialité : Mathématiques appliquées

**Titre:**

**Analyse de la stabilité des modèles  
épidémiologiques à retard :  
l'approche monotone**

**Soutenue publiquement le 04 Février 2017**

*À la Faculté des Sciences-Ain Chock*  
devant le Jury :

<b>Pr. A.Baalal</b>	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Président</b>
<b>Pr. A.Iggidr</b>	INRIA Nancy-Grand Est (France)	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. K.Kassara</b>	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. L.Maniar</b>	Faculté des Sciences Semlalia(Marrakech)	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. M.L.Affli</b>	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Examineur</b>
<b>Pr. A.Daoui</b>	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Examineur</b>
<b>Pr. K. Niri</b>	Faculté des Sciences Ain Chock	<b>Directeur de thèse</b>

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسيك



الرقم الترتيبي: 2017-05

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيدة: فاطمة الزهراء الهراز

تخصص

تحليل الخطاب السردي

موضوع الأطروحة

التعبير واللغة الانفعالية في النص الروائي. آليات تأويل وبناء دلالة  
المعنى العاطفي. مقارنة لسانية- نصية. روايات محمد برادة أنموذجا

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 20 يناير 2017

أمام لجنة مشكلة من:

رئيسا ومقررا	حليفي	الأستاذ شعيب
مشرفا ومقررا	نجمي	الأستاذ حسن
ممتحنا ومقررا	التاقي	الأستاذ محمد
ممتحنا ومقررا	بوشايد	الأستاذ ميلود

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسيك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان، والمجال، والتواصل، والفنون  
اسم المختبر: السرديات للخطاب والدراسات المقارنة



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



المملكة المغربية  
جامعة الحسن الثاني  
المحمدية - الدار البيضاء  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
بنعمسك الدار البيضاء  
شعبة الجغرافيا  
تخصص الجغرافيا الطبيعية



أطروحة لنيل دكتوراه الدولة في الجغرافيا

تخصص: جغرافيا طبيعية

في موضوع

التطور الجيومورفولوجي للبحيرة الوسطى  
وهوامشها



تحت إشراف الدكتور: مصطفى النشوي

إنجاز: محمد إقضان

الدار البيضاء: 2014

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

سلك الدكتوراه  
وحدة خطاب و مهن الإشهار

جامعة الحسن الثاني / المحمدية  
كلية الآداب و العلوم الإنسانية  
بنمسيك الدار البيضاء

رسالة لنيل الدكتوراه  
في موضوع:

## التواصل والتنمية من خلال المبادرة الوطنية للتنمية البشرية بمقاطعة مولاي رشيد بالدار البيضاء نموذجا

تحت إشراف الأستاذ  
الدكتور الحسن عبيبات

إعداد الطالب  
حسن مخلوفي

السنة الجامعية  
2014 - 2013



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

الرقم الترتيبي : 2016-02

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد : مصطفى راشد محمد مصطفى جرار

تخصص

التغيرات المناخية والتهينة والتنمية المستدامة

موضوع الأطروحة

التغيرات المناخية ومسألة الأمن البيئي في الضفة الغربية فلسطين

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري في 09 فبراير 2016  
أمام لجنة مشكلة من :

الأستاذ محمد محيي الدين	رئيسا ومقررا
الأستاذ محمد سعيد قروق	مشرفاً ومقررا
الأستاذ عبد المالك السلوي	ممتحنا ومقررا
الأستاذ التهامي ديبون	ممتحنا ومقررا
الأستاذ عبد العزيز باحو	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: التغيرات المناخية والتهينة والتنمية المستدامة

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



الرقم الترتيبي : 2017-25

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد: عبد العزيز راجل

تخصص

دراسات في الدين والسياسة

موضوع الأطروحة

الممارسة السياسية بين المراجعة القرآنية  
والتأسيس الروائي : من خلال قصتي موسى  
وسليمان - دراسة تحليلية مقارنة -

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 15 نونبر 2017

أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ	مصطفى	الصددي	أ.ت.ع مؤهل	رئيسا ومقررا
الأستاذ	مصطفى	بوهندي	أ.ت.ع	مشرفا ومقررا
الأستاذ	مخلص	السبتي	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ	سعيد	كفايتي	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ	محمد	جبرون	أ.ت.ع مؤهل	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: الفلسفة والشأن العام



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك



الرقم الترتيبي : 2017-18

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيدة : رحمة قنجاج

تخصص

التغيرات المناخية ، البيئة والتنمية المستدامة

موضوع الأطروحة

التغيرات المناخية وتدابير المخاطر الطبيعية :

حالة الفيضانات على الشريط الساحلي الممتد بين مدن

المحمدية والجديدة

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 17 يوليوز 2017

امام لجنة مشكلة من:

رئيسا ومقررا	أ.ت.ع	الأستاذ بوشتي الفلاح
مشرفا ومقررا	أ.ت.ع	الأستاذ محمد سعيد قروق
ممتحنا ومقررا	أ.ت.ع	الأستاذ محمد محيي الدين
ممتحنا ومقررا	أ.ت.ع	الأستاذ التهامي ديبون
ممتحنا ومقررا	أ.ت.ع	الأستاذة لطيفة موهير

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: التغيرات البيئية وإعداد التراب

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

شعبة الدراسات الإسلامية  
وحدة التكوين والبحث  
الحدیث والفقه بین الروایة  
والدرایة فی المدرسة المالکیة  
بمناقشة الأستاذ عبد الفتاح الزینی

المملكة المغربية  
جامعة الحسن الثاني المحمدية  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
بنمسيك الدار البيضاء.

أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه  
في موضوع :

## الطلاق فقهاً وقانوناً وقضاءً

إشراف الأستاذ الدكتور :  
أحمد نصري

إنجاز الباحث :  
مولاي بوشعيب الفضلاوي

السنة الجامعية :

1432 هـ / 1433 هـ

2011 م / 2012 م



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

شعبة الدراسات الإسلامية  
تخصص : الفقه وأصوله

جامعة الحسن الثاني  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
بن مسيك

الدرس الأصولي عند القاضي أبي محمد عبد الحق بن  
غالب بن عطية الأندلسي 481 / 546  
من خلال تفسيره المحرر الوجيز  
في تفسير الكتاب العزيز  
دراسة وتحليل

بحث لنيل دبلوم الدراسات العليا في الدراسات الإسلامية  
تخصص الفقه وأصوله

تحت إشراف :

د. عقي النماري

إعداد الطالب :

سعيد شبيحة

السنة الجامعية : 1999-2000

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

شعبة الدراسات الإسلامية

جامعة الحسن الثاني المحمدية

كلية الآداب و العلوم الإنسانية

بنمسيك - الدار البيضاء

أطروحة لنيل دكتوراه الدولة في الدراسات  
الإسلامية تخصص الفقه و الأصول

الأسس التصورية لفقه الشيخين  
أبي بكر و عمر رضي الله عنهما

إشراف الأستاذ :  
الدكتور عقي النماري

إعداد الطالب :  
أجغوغ السعيد



جامعة الحسن الثاني  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
البيضا

شرح الدرر اللوامع  
في

أصل مقروء الإمام نافع

للإمام أبي عبد الله محمد بن عبد الملك المنتوري  
دراسة وتحقيق

رسالة لنيل دبلوم الدراسات  
العليا في الدراسات الإسلامية

تحت إشراف:  
د: إمامي، إمامي، إمامي.

إعداد الطالب:  
فؤاد محمد

السنة الجامعية: 1991 - 1992.

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

**UHA** | **FLSH B**  
Ben M'sik  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
بن مسيك الدار البيضاء  
جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

الرقم الترتيبي : 20 - 2018

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد: حامد حامدين

تخصص

دراسات في الدين والسياسة

موضوع الأطروحة

دراسة في اللاهوت والسياسة:

عقيدة هرمجدون والسياسة الخارجية الأمريكية

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 23 يوليوز 2018

أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ	عبدالباقي	بل فقيه	أ.ت.ع	رئيسا ومقررا
الأستاذ	أحمد	صدقني	أ.ت.ع	مشرفا ومقررا
الأستاذ	عبدالغني	منديب	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ	محمد	محي الدين	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: الفلسفة والعلوم الإنسانية والشأن العام



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك



الرقم الترتيبي : 02- 2017

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد : سالم الفاندة

تخصص

تحليل الخطاب السردي

موضوع الأطروحة

الأدب والرقابة في تلقي الرواية العربية : اللغة وروية العالم

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 10 يناير 2017

أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ إدريس	قصوري	أ.ت.ع	رنيسا ومقررا
الأستاذ بوشعيب	حليفي	أ.ت.ع	مشرفا ومقررا
الأستاذ عبد الفتاح	الحجمري	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ سعيد	جبار	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ محمد	حبيدة	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا

كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه : الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: السرديات للخطاب والدراسات المقارنة

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

الرقم الترتيبي : 2014-09

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد: نبيل فوزيو

تخصص

" الفلسفة والشأن العام "

موضوع الأطروحة

دولة الفقهاء؛

بحث في الفكر السياسي الإسلامي.

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم الاربعاء  
03 ديسمبر 2014.

أمام لجنة مشكلة من :

رئيساً ومقرراً  
مشرفاً ومقرراً  
ممتحناً ومقرراً  
ممتحناً ومقرراً

د. محمد المصباحي  
د. عبد الإله بلقزيز  
د. المختار بن عبدلاوي  
د. محمد نور الدين أفاية

كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسيك الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه والإنسان والمجال والتواصل والفنون  
اسم المختبر : الفلسفة والشأن العام



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك



الرقم الترتيبي : 23- 2016

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد : عبد الإله الكلخة

تخصص

دراسات في الدين والسياسة

موضوع الأطروحة

المقدس والديني في الخطاب الأصولي : نمذجة العدل ودعوى

الإحسان – إواليات تجديد الحقل الديني

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 05 دجنبر 2016

أمام لجنة مشكلة من:

رئيسا ومقررا	بنعبدلاوي	الأستاذ المختار
مشرفا ومقررا	زوين	الأستاذ مراد
ممتحنا ومقررا	منديب	الأستاذ عبد الغني
ممتحنا ومقررا	الشيخ	الأستاذ محمد
ممتحنا ومقررا	الصمدي	الأستاذ مصطفى

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه : الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: دراسات في الدين والسياسة

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

الرقم الترتيبي : 2016-19

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد : ادريس هواري

تخصص

مختبر دراسات في الدين والسياسة

موضوع الأطروحة

الذاتية والسلطة في الفلسفة المعاصرة : نموذج ميشال فوكو

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 25 أكتوبر 2016  
أمام لجنة مشكلة من :

الأستاذ عبد الحي	أزرقان	رئيسا ومقررا
الأستاذ مراد	زوين	مشرفاً ومقررا
الأستاذ محمد	الشيخ	ممتحنا ومقررا
الأستاذ عبد العالي	معزوز	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه : الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: دراسات في الدين والسياسة



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسيك



الرقم الترتيبي : 2017-09

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد: بوبكر الونخاري

تخصص

دراسات في الدين والسياسة

موضوع الأطروحة

دراسة نقدية لنماذج المشاريع السياسية للحركات الإسلامية والقوى  
الديمقراطية بالمغرب

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 14 مارس 2017

أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ مخلص	السبتي	أ.ت.ع	رئيسا ومقررا
الأستاذ المختار	بنعبدلاوي	أ.ت.ع	مشرفا ومقررا
الأستاذ حسن	طارق	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ محمد	حفيظ	أ.مؤهل	ممتحنا ومقررا
الأستاذ إبراهيم	الحمداوي	أ.مؤهل	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسيك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ،التواصل والفنون  
اسم المختبر: دراسات في الدين والسياسة

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



الرقم الترتيبي : 2017-24

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد: السعيد لبيب

تخصص

الفلسفة والشأن العام

موضوع الأطروحة

نقد الفكر الشمولي في فلسفة جون فرانسوا

ليوتار

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 01 نونبر 2017

أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ	محمد	الدكالي	أ.ت.ع	رئيسا ومقررا
الأستاذ	عبدعلي	معزوز	أ.ت.ع مؤهل	مشرفا ومقررا
الأستاذ	عزالعرب	لحكيم بناني	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ	محمد	الشيخ	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: الفلسفة والشأن العام



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



رقم الترتيبي : 2017-23

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيدة: فوزية طلحا

تخصص

دراسات في الدين والسياسة

موضوع الأطروحة

تمثلات الحركات الإسلامية للدولة الحديثة  
وأسسها : حركة "التوحيد والاصلاح" وحركة  
"النهضة" نموذجا

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 26 أكتوبر 2017

أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ جمال	حطابي	أ.ت.ع	رئيسا ومقررا
الأستاذ عبدالعلي	حامى الدين	أ.ت.ع	مشرفا ومقررا
الأستاذ المختار	بنعبدلاوي	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ محمد	الشيخ	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ حسن	طارق	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه : الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: الفلسفة والشأن العام

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



الرقم الترتيبي : 2017-29

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد: عادل ازوين

تخصص

الإشهار والتواصل

موضوع الأطروحة

آثار الإشهار التلفزيوني على المراهق

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيربي يوم 05 دجنبر 2017

أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ	بوشعيب	حليفي	أ.ت.ع	رئيسا ومقررا
الأستاذة	نورالهدى	الشريف الكتاني	أ.ت.ع	مشرفة ومقررة
الأستاذة	فاطمة	بنطاني	أ.ت.ع	ممتحنة ومقررة
الأستاذة	بشري	الفكيكي	أ.ت.ع مؤهلة	ممتحنة ومقررة

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: التواصل والمجتمع والمنظمات



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



الرقم الترتيبي : 2017-29

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد: عادل ازوين

تخصص

الإشهار والتواصل

موضوع الأطروحة

آثار الإشهار التلفزيوني على المراهق

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيربي يوم 05 دجنبر 2017

أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ	بوشعيب	حليفي	أ.ت.ع	رئيسا ومقررا
الأستاذة	نورالهدى	الشريف الكتاني	أ.ت.ع	مشرفة ومقررة
الأستاذة	فاطمة	بنطاني	أ.ت.ع	ممتحنة ومقررة
الأستاذة	بشري	الفكيكي	أ.ت.ع مؤهلة	ممتحنة ومقررة

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه : الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: التواصل والمجتمع والمنظمات

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



الرقم الترتيبي : 2017-26

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيدة: أسماء السماعلي

تخصص

الإشهار والتواصل

موضوع الأطروحة

تواصل المجتمع المدني في ظل الديمقراطية

التشاركية والأدوار الدستورية الجديدة

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 16 نونبر 2017

أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ إدريس	قصوري	أ.ت.ع	رئيسا ومقررا
الأستاذ بوشعيب	حليفي	أ.ت.ع	مشرفا ومقررا
الأستاذ محمد	الازهر	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ محمد	الأسعد	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ عبدالرحمان	غانمي	أ.ت.ع مؤهل	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه : الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون

اسم المختبر: Communication, Société et Organisation



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



الرقم الترتيبي : 2017-26

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيدة: أسماء السماعلي

تخصص

الإشهار والتواصل

موضوع الأطروحة

تواصل المجتمع المدني في ظل الديمقراطية

التشاركية والأدوار الدستورية الجديدة

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 16 نونبر 2017

أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ إدريس	قصوري	أ.ت.ع	رئيسا ومقررا
الأستاذ بوشعيب	حليفي	أ.ت.ع	مشرفا ومقررا
الأستاذ محمد	الازهر	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ محمد	الأسعد	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ عبدالرحمان	غانمي	أ.ت.ع مؤهل	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه : الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون

اسم المختبر: Communication, Société et Organisation

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك



الرقم الترتيبي : 11-2017

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد: عبد المولى سلامي

تخصص

الإشهار والتواصل

موضوع الأطروحة

تكنولوجيا المعلومات والاتصال في تعليم اللغة العربية:

المحتوى المسموع والمقروء نموذجاً

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 14 ابريل 2017

أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ	عبد المجيد	بوزيان	أ.ت.ع	رئيسا ومقررا
الأستاذ	نورالدين	دنياجي	أ.ت.ع	مشرفا ومقررا
الأستاذ	رشيد	اليدري	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ	أحمد	زحاف	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ،التواصل والفنون  
اسم المختبر: الإشهار والتواصل



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

UHA | FLSHB  
Ben M'sik

كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
بن مسيك الدار البيضاء  
جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

الرقم الترتيبي : 02- 2018

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيدة : هدى الشاعر

تخصص

الإشهار والتواصل

موضوع الأطروحة

نحو مقاربة لتكنولوجية الاتصال : تأسيس بنك

للمعلومات حول فترة الحماية بالمغرب

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 16 يناير 2018

أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ	مصطفى	الكثيري	أ.ت.ع	رئيسا ومقررا
الأستاذ	نورالدين	دنياجي	أ.ت.ع	مشرفا ومقررا
الأستاذ	إبراهيم	فدادي	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ	عبدالفتاح زكرياء	مكوار	أ.ت.ع مؤهل	ممتحنا ومقررا

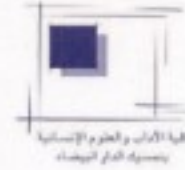
المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان، المجال، التواصل والفنون

اسم المختبر: Communication, Société et Organisation

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك



الرقم الترتيبي : 2017-04

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيدة : سلمى براهيمة

تخصص

تحليل الخطاب السردي

موضوع الأطروحة

الرواية النسوية العربية وأسئلة الهوية

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 17 يناير 2017

أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ بوشعيب	حليفي	أ.ت.ع	رئيسا ومقررا
الأستاذ عبد الفتاح	الحجمري	أ.ت.ع	مشرفا ومقررا
الأستاذة فاطمة	كدو	أ.ت.ع	ممتحنة ومقررة
الأستاذ عبد الرحمان	غانمي	أ. مؤهل	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: السرديات للخطاب والدراسات المقارنة



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

**FLSH B**  
Ben M'sik  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
بن مسيك الدار البيضاء  
جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

الرقم الترتيبي : 17- 2018

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد : عبدالرزاق خالدي

تخصص

الإشهار والتواصل

موضوع الأطروحة

"التواصل السياسي وتفعيل آليات التواصل الحزبي  
بالمغرب"

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 11 يونيو 2018

أمام لجنة مشكلة من:

رئيسا ومقررا	أ.ت.ع	كنكاي	عبدالقادر	الأستاذ
مشرفا ومقررا	أ.ت.ع	دنياجي	نورالدين	الأستاذ
ممتحنا ومقررا	أ.مؤهل	بوشايد	ميلود	الأستاذ
ممتحنا ومقررا	أ.ت.ع	اثلاثي	طارق	الأستاذ
ممتحنا ومقررا	أ.ت.ع	عرايشي	رشيد	الأستاذ
ممتحنا ومقررا	أ.مؤهل	زين الدين	محمد	الأستاذ

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ،التواصل والفنون  
اسم المختبر: التواصل والمجتمع والمنظمات

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

**UHA** | **FLSHB**  
Ben M'sik  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
بن مسيك الدار البيضاء  
جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

الرقم الترتيبي : 03 - 2018

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد : أيوب أيت فرية

تخصص

لسانيات عربية مقارنة

موضوع الأطروحة

بنية المصدر في اللسان العربي : دراسة صرف- صوتية

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 18 يناير 2018

أمام لجنة مشكلة من:

رئيسا ومقررا	أ.ت.ع	جفوة	عبدالمجيد	الأستاذ
مشرفا ومقررا	أ.ت.ع	نجمي	حسن	الأستاذ
ممتحنا ومقررا	أ.ت.ع	التاقي	محمد	الأستاذ
ممتحنا ومقررا	أ.ت.ع	كريم الله	كبور	الأستاذ

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: لسانيات عربية مقارنة



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

**UHA** | **FLSH B**  
Ben M'sik  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
بن مسيك الدار البيضاء  
جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

الرقم الترتيبي : 2017-22

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد: عادل يحيى صالح الصعدي

تخصص

لسانيات عربية مقارنة

موضوع الأطروحة

**مظاهر الصواتة والصرافة في اللهجة الصنعانية**

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 17 أكتوبر 2017

أمام لجنة مشكلة من:

رئيسا ومقررا	أ.ت.ع	كنكاي	عبدالقادر	الأستاذ
مشرفا ومقررا	أ.ت.ع	كريم الله	كبور	الأستاذ
ممتحنا ومقررا	أ.ت.ع	نجمي	حسن	الأستاذ
ممتحنا ومقررا	أ.ت.ع	إموزاز	سعيد	الأستاذ
ممتحنا ومقررا	أ.ت.ع	توبي	لحسن	الأستاذ

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: لسانيات عربية مقارنة

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

الرقم الترتيبي: 2016-20

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد: خالد خرباش

تخصص

لسانيات عربية ومقارنة

موضوع الأطروحة

التداخل اللغوي بين العربية والإسبانية مع إنجاز  
"معجم إسباني - عربي - مغربي"  
القسم الثاني

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري في 07 نونبر 2016  
أمام لجنة مشكلة من:

رئيسا ومقررا	الأستاذ حسن نجمي
مشرفا ومقررا	الأستاذ عبد القادر كركاي
خبيرة ومقررة	الأستاذة أنا روت بيدال لوانغو
ممتحنا ومقررا	الأستاذ حسن بوتكي
ممتحنا ومقررا	الأستاذ محمد أمين مومين

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان، المجال، التواصل والفنون  
اسم المختبر: لسانيات عربية ومقارنة



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

الرقم الترتيبي: 10-2015

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد: مصطفى منياني

تخصص:

لسانيات عربية ومقارنة

موضوع الأطروحة:

دراسة مقارنة لنسق النفي في العربية

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيربي في 01 يونيو 2015  
أمام لجنة مشكلة من :

الدكتور عبد القادر كركاي	رئيسا ومقررا
الدكتور عبد المجيد جحفة	مشرفا ومقررا
الدكتور المصطفى رشاد	ممتحنا ومقررا
الدكتور أحمد الباهي	ممتحنا ومقررا
الدكتور محمد الرحالي	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسيك، الدار البيضاء .  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون.  
اسم المختبر: لسانيات عربية ومقارنة

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

الرقم الترتيبي : 2015-15

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيدة : عتيقة الفحلي

تخصص

مختبر لسانيات عربية ومقارنة

موضوع الأطروحة

وضعية اللغة العربية في المدرسة العمومية المغربية  
من خلال تشخيص الأخطاء اللغوية لدى تلاميذ الثانوي التأهيلي  
- دراسة لسانية وصفية تفسيرية تحليلية -

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري في 23 أكتوبر 2015  
أمام لجنة مشكلة من :

الأستاذ حسن	نجمي	رئيسا ومقررا
الأستاذ عبد القادر	كنكاي	مشرفاً ومقررا
الأستاذ محمد	غاليم	ممتحنا ومقررا
الأستاذ عبد المجيد	بوزيان	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان، المجال، التواصل والفنون  
اسم المختبر: لسانيات عربية ومقارنة



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

وحدة البحث والتكوين  
مستقبل الأثيان والمذاهب الدينية  
في حوض البحر الأبيض المتوسط

جامعة الحسن الثاني - المحمدية  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
ابن مسيك - الدار البيضاء

رسالة لنيل شهادة الدكتوراه الوطنية  
في موضوع:

## صورة المغربي في إسبانيا دراسة تحليلية نقدية في ضوء علم النفس الاجتماعي

إشراف الأستاذ:  
الدكتور محمد رزوق

إنجاز الطالب:  
عبدالله لويزي

المنحة الجامعية  
2011\_2010

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
بن مسيك الدار البيضاء  
جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

الرقم الترتيبي : 2018-19

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد: خالد لحسيكة

تخصص

التواصل والمجتمع

موضوع الأطروحة

الأسرة وسياقات التحول: من البنية الى الفرد مقارنة سوسولوجية  
للثقافة والإستراتيجيات الأسرية لدى الحضريين "مدينة الرباط  
نموذجاً"

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 29 يونيو 2018 أمام  
لجنة مشكلة من:

الأستاذ	عبدالقادر	كنكاي	أ.ت.ع	تخصص سوسيو لسانيات	رئيسا ومقررا
الأستاذ	عبدالباقي	بل فقيه	أ.ت.ع	تخصص الأنتروبولوجيا	مشرفا ومقررا
الأستاذ	المختار	الهراش	أ.ت.ع	تخصص علم الاجتماع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ	عبدالقني	منديب	أ.ت.ع	تخصص علم الاجتماع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ	عبدالكريم	ساعة	أ.ت.ع	تخصص علم الاجتماع	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: التواصل والمجتمع والمنظمات



كلية الآداب والعلوم الإنسانية بن مسيك.  
جامعة الحسن الثاني المحمدية

جسد المرأة القروية كمجال لكتابة ثقافية  
نموذج منطقة الشاوية

أطروحة لنيل دكتوراة الدولة  
تخصص علم الاجتماع

إعداد :  
الطالبة معادى زينب

تحت إشراف الاستاذة :  
الدكتورة المرنيسي فاطمة

السنة الدراسية 2001-2002

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



N° d'ordre : 01-2017

**Université Hassan II de Casablanca**  
**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**  
**Mlle : Chahida EL IDRISSE**

**Spécialité :**  
**Publicité et Communication**

**Sujet de la thèse :**  
**Sémiologie de l'image dans la communication politique au Maroc. Problématique de la production et de la réception**

**Thèse présentée et soutenue à la salle ABDELOUAHED KHAIRI**  
**Le jeudi 05 janvier 2017 devant le jury composé de :**

<b>Nabyl</b>	<b>EDDAHAR</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Président et Rapporteur</b>
<b>Jaouad</b>	<b>BENNIS</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Directeur et Rapporteur</b>
<b>Said</b>	<b>BENGRAD</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>
<b>Lahcen</b>	<b>OUASMI</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>

**Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben m'sik Casablanca**  
**CEDoc : Homme, Espace, Communication et Arts**  
**Laboratoire : Publicité et Communication**



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك



الرقم الترتيبي : 2017-21

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد : محمد العزاز

تخصص

تحليل الخطاب السردي

موضوع الأطروحة

مكون الحكى في القصيدة العربية الحديثة

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيرى يوم 19 شتنبر 2017  
أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ	بوشعيب	حليفي	أ.ت.ع	رئيسا ومقررا
الأستاذ	عبداللطيف	محفوظ	أ.ت.ع	مشرفا ومقررا
الأستاذ	معجب	العدواني	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا
الأستاذ	مصطفى	النحال	أ.ت.مؤهل	ممتحنا ومقررا
الأستاذ	عزالدين	الشتتوف	أ.ت.مؤهل	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان، المجال، التواصل والفنون  
اسم المعتبر: السرديات للخطاب والدراسات المقارنة

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



N° d'ordre : 08-2017

## Université Hassan II de Casablanca Thèse de Doctorat

Présentée par :  
Mr : Mohamed ALAOUI

Spécialité :  
Publicité et Communication

Sujet de la thèse :

La Communication publique territoriale et le développement local : Cas de la Commune Urbaine de Casablanca

Thèse présentée et soutenue à la salle ABDELOUAHED KHAIRI  
Le vendredi 10 mars 2017 devant le jury composé de :

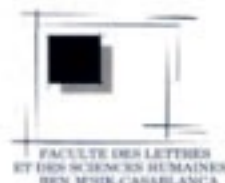
Abdelkader KAILOUA	P.E.S	Président et Rapporteur
Abdelkader GONEGAI	P.E.S	Directeur et Rapporteur
Abdelkarim BELHAJ	P.E.S	Examineur et Rapporteur
Samira AMMOR	P.H	Examinatrice et Rapporteuse
Abdelfettah Zakaria MEKOUAR	PH	Examineur et Rapporteur

Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben m'sik Casablanca  
CEDoc : Homme, Espace, Communication et Arts.

Laboratoire : Publicité et Communication



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



N° d'ordre : 19-2017

**Université Hassan II de Casablanca**  
**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**  
**Mlle : Ihsane BOUDRIG**

**Spécialité :**  
**Publicité et Communication**

**Sujet de la thèse :**  
**Pratiques artistiques, nouveaux mediums et Espace Public au Maroc**

Thèse présentée et soutenue à la salle ABDELOUAHED KHAIRI  
Le mardi 18 juillet 2017 devant le jury composé de :

Pr.Ahmed	SKOUNTI	P.E.S	Président et Rapporteur
Pr.Abdelbaki	BELFKIH	P.E.S	Directeur et Rapporteur
Pr.Rachida	BOUZIDI	P.E.S	Examinatrice
Pr. Hayat	ZIRARI	P.E.S	Examinatrice et Rapporteuse

**Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik Casablanca**  
**CEDoc : Homme, Espace, Communication et Arts**  
**Laboratoire : Publicité et Communication**

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'sik



Faculté des Lettres et des Sciences Humaines  
Ben M'sik Casablanca  
Université Hassan II de Casablanca

N° d'ordre : 30-2017

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Mme : Batoul BAYALI**

**Spécialité :**

**Publicité et Communication**

**Sujet de la thèse :**

**Formes et fonctions de la communication du savoir scientifique dans le milieu scolaire : apport croisé de la sémiotique cognitive, de la pragmatique et des TIC**

**Thèse présentée et soutenue à la salle ABDELOUAHED KHAIRI**

**Le Lundi 18 Décembre 2017 devant le jury composé de :**

<b>Mourad MAWHOUB</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Président et Rapporteur</b>
<b>Abdelkader GONEGAI</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Directeur et Rapporteur</b>
<b>Abdelmajid BOUZIANE</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>
<b>Per Aage BRANDT</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Examineur</b>
<b>Rachid HAMDİ</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>
<b>Mohamed BAHRA</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Co-directeur et Rapporteur</b>

**Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben m'sik Casablanca**

**CEDoc : Homme, Espace, Communication et Arts**

**Laboratoire : Communication, Société et organisations**



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



**N° d'ordre : 15-2018**

**Université Hassan II de Casablanca**  
**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**  
**Mr : Abdelhadi SAMADI**

**Spécialité :**  
**Publicité et Communication**

**Sujet de la thèse :**

**Management de la Communication de crise :**  
**L'état de préparation des entreprises marocaines**

**Thèse présentée et soutenue à la salle ABDELOUAHED KHAIRI**  
**Le 11 Mai 2018 devant le jury composé de :**

<b>Pr.Abdelmajid</b>	<b>BOUZIANE</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Président et Rapporteur</b>
<b>Pr.Jaouad</b>	<b>BENNIS</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Directeur et Rapporteur</b>
<b>Pr.Amal</b>	<b>SENHADJI</b>	<b>P.H</b>	<b>Examinatrice et Rapporteuse</b>
<b>Pr.Abdelfettah Zakaria</b>	<b>MEKOUAR</b>	<b>P.H</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>
<b>Pr.Abdellah</b>	<b>ABIL</b>	<b>P.H</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>

**Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'sik Casablanca**  
**CEDoc : Homme, Espace, Communication et Arts**  
**Laboratoire : Communication, Société et organisations**

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



N° d'ordre :.....

**Université Hassan II Mohammedia - Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Thèse de doctorat présentée par Mohamed RAGOUBY**

Discipline: Géographie

Spécialité: Climatologie

**Impacts des changements climatiques sur la principale  
culture dans le Gharb : Agrumes  
« Etude basée sur le SIG »**

**Soutenue à Mohammedia, le 15 Février 2014, devant le jury composé  
de :**

Mohamed AIT HAMZA	Professeur, Université de Mohamed V Rabat	Président et Rapporteur
Abdelmalik SALOUI	Professeur, Université de Hassan II Mohammedia	Directeur de thèse
Azzedine CHAOUKI	Professeur, Université de Hassan II Mohammedia	Co-encadrant
Rachida NAFAA	Professeur, Université de Hassan II Mohammedia	Rapporteur
Anas EMRAN	Professeur, Université de Mohamed V Rabat	Rapporteur

**Etablissement :** FLSHM Université Hassan II Mohammedia-Casablanca

**CEDoc :** Centre d'Etudes Doctorales Espaces, Sociétés et Cultures

**Nom du laboratoire :** Espace, Société développement durable



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

N° d'ordre : 07-2015

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**  
**Mme : Zahra EL ARAËRI**

**Spécialité :**  
**Changement climatique ; Aménagement et développement durable**

**Sujet de la thèse :**  
**Les logiques d'acteurs fonciers à la périphérie du Grand Casablanca : Nouvel usage du sol et vulnérabilité aux changements climatiques Cas de la Province de Nouaceur**

**Thèse présentée et soutenue à la salle ABDELOUAHED KHAIRI**  
**Le vendredi 08 mai 2015 devant le jury composé de :**

<b>Abdelaziz</b>	<b>ADIDI</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Président et Rapporteur</b>
<b>Mohammed Saïd</b>	<b>KARROUK</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Directeur et Rapporteur</b>
<b>Mohamed</b>	<b>MEDINA</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Directeur et Rapporteur</b>
<b>Abdelkader</b>	<b>KAIQUA</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>
<b>Mostafa</b>	<b>NACHOUÏ</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>
<b>Mohamed</b>	<b>MAYOUSSI</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>
<b>Mohamed</b>	<b>MDAFAÏ</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>

**Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'sik Casablanca**  
**CEDoc : Homme, Espace, Communication et Arts**  
**Laboratoire : Climatologie et Télédétection**

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



N° d'ordre : 05-2014

**Université Hassan II Mohammedia - Casablanca**  
**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**  
**Melle :Amal SALLOK**

**Spécialité :**  
**Changement climatique ; Aménagement et**  
**développement durable**

**Sujet de la thèse :**  
**Changement climatique et énergétique de la circulation**  
**atmosphérique au Maroc**

Thèse présentée et soutenue à la salle ABDELOUAHED KHAIRI le  
jeudi 03 juillet 2014 devant le jury composé de :

Abdelmalik SALOUI	P.E.S	Président et Rapporteur
Mohammed Saïd KARROUK	P.E.S	Directeur et Rapporteur
Mohamed MOHIDDINE	P.E.S	Examineur et Rapporteur
Jamal AL KARKOURI	P.E.S	Examineur et Rapporteur
Abdelaziz BAHOU	P.E.S	Examineur et Rapporteur

Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben m'sick Casablanca

CEDoc : Homme, Espace, Communication et Arts

Laboratoire : Climatologie et Télédétection



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



N° d'ordre : 06-2014

**Université Hassan II Mohammedia - Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Melle : Hind FATTAH**

**Spécialité :**

**Changement Climatique ; Aménagement et  
Développement Durable**

**Sujet de la thèse :**

**Le Changement Climatique et son Impact sur le Développement  
des Forêts du Cèdre dans le Moyen Atlas central :  
Cas de la Cédraie d'Azrou**

**Thèse présentée et soutenue à la salle ABDELOUAHED KHAIRI**

**Le vendredi 04 juillet 2014 devant le jury composé de :**

<b>Mohammed TAILASSANE</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Président et Rapporteur</b>
<b>Mohammed saïd KARROUK</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Directeur et Rapporteur</b>
<b>Mohamed MOHIDDINE</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>
<b>Abdelmalik SALOUI</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>
<b>Driss CHAHHOU</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>

**Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben m'sick Casablanca**

**CEDoc : Homme, Espace, Communication et Arts**

**Laboratoire : Climatologie et Télédétection**

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

**UNIVERSITE HASSAN II / MOHAMMEDIA  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines  
Ben M'Sick - Casablanca**

## **DYNAMIQUE SOCIO - ECONOMIQUE ET MUTATIONS URBAINES AU MAROC : CAS DE TANGER**



**Thèse de Doctorat d'Etat**

**Présentée par : Ahmed EL HARRAK**

**Sous la direction du professeur Madame : Rachida NAFAA**

**2005-2006**



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

N° d'ordre : 13-2015

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Mr : Mustapha CHAFIK**

**Spécialité :**

**Publicité et Communication**

**Sujet de la thèse :**

**L'art contemporain au Maroc à l'ère de la  
globalisation : les arts visuels**

Thèse présentée et soutenue à la salle ABDELOUAHED KHAIRI  
le Jeudi 11 juin 2015 devant le jury composé de :

<b>Abderrahman TENKOUL</b>	<b>P.E.S</b> Président et Rapporteur
<b>Moulim EL AROUSSI</b>	<b>P.E.S</b> Directeur et Rapporteur
<b>Abdelbaki BELFAKIH</b>	<b>P.E.S</b> Examineur et Rapporteur
<b>Jamal KHALIL</b>	<b>P.E.S</b> Examineur et Rapporteur

Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben m'sik Casablanca  
CEDoc : Homme, Espace, Communication et Arts  
Laboratoire : Communication, Médias et Organisations

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

**UHA** | **FLSH B**  
Ben M'sik

كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
بن مسيك الدار البيضاء  
جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

الرقم الترتيبي : 13 - 2018

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد: محمد الشرقاوي

تخصص:

دراسات في الدين والسياسة

موضوع الأطروحة

الزوايا بين الديني والسياسي: الزاوية الشرقاوية من

خلال الوثائق

(الجزء الأول)

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 03 ماي 2018

أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ	إبراهيم	فـدادي	أ.ت.ع	رئيسا ومقررا
الأستاذ	أحمد	صدقي	أ.ت.ع	مشرفا ومقررا
الأستاذ	مصطفى	الصمدي	أ.ت.ع.م	ممتحنا ومقررا
الأستاذ	جمال	بندحمان	أ.ت.ع.م	ممتحنا ومقررا
الأستاذ	إدريس	الفاسي الفهري	أ.ت.ع	ممتحنا ومقررا

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: الفلسفة والعلوم الإنسانية والشأن العام



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

Université Hassan II  
Faculté des Lettres et  
des Sciences Humaines  
Ben MS'ik Casablanca

Département de Langue  
et Littérature Françaises

## **ANALYSE DES RAPPORTS ENTRE L'ÉCHEC SCOLAIRE DE L'APPRENANT, LA PROFESSION ET LE LIEU DE RÉSIDENCE DES PARENTS**

THESE POUR L'OBTENTION DU **D.E.S**

Présenté par :

**Mlle Mouna ABOUFIRASS**

Sous la direction de :

**Mme Rkia LAROUÏ**

**Année Universitaire : 1996 - 1997**

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

Université Hassan II  
Faculté des Lettres et des  
Sciences Humaines  
Ben M'Sik Casablanca

Département de Langue  
et Littérature Françaises

**« La lecture de la poésie dans l'enseignement  
secondaire, quels objectifs et quelles approches ? »**

\*\*\*\*\*

Thèse pour l'obtention du **D.E.S**

**Présentée par :**  
Mr. Mohamed TABARANI

**Sous la direction de :**  
Mme Rakia LAROUÏ

Année Universitaire : 1999 – 2000.



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

Université Hassan II  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines  
Ben M'sik - Casablanca

Département de Langue et  
de Littérature Françaises  
Option : **Didactique**

**Étude de la Compétence Textuelle dans le  
Secondaire Marocain à partir de quelques  
difficultés de la Langue Française  
(cas des élèves de Safi)**

**Thèse préparée en vue de  
l'obtention du D.E.S.**

Présentée par :

**Mr. Ahmed BOUKHERBANI**

Sous la direction de :

**Moussa CHAMI**

Professeur de l'Enseignement Supérieur  
Faculté des Sciences de l'Éducation  
Université Mohammed V  
Rabat

**Année Universitaire  
1999 - 2000**

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

**UNIVERSITE HASSAN II MOHAMMEDIA CASABLANCA  
FACULTE DES LETTRES ET DES SCIENCES HUMAINES  
BEN MSIK CASABLANCA II**

**THESE DE DOCTORAT D'ETAT  
INTITULEE**

**RECHERCHE SUR LES ETYMONS DANS LES  
PARLERS MAROCAINS**

**SOUS LA DIRECTION DE  
MESSIEURS LES PROFESSEURS**

**Georges BOHAS  
Abdelkader GONEGAI**

**PRESENTEE  
PAR**

**Hadia SLAOUI**

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2010-2011**



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

Université Hassan II, Mohammadia  
Faculté des lettres et des sciences humaines  
Ben Msik, Casablanca

Département de Langue  
Et de Littérature françaises

## **L'emphase en Arabe marocain Aspects phonologiques et physioacoustiques**

**Thèse pour le Doctorat d'Etat  
en Linguistique**

**Présentée par :**

**Rachid HAMDI**

**Sous la direction :**

**de M. le Professeur Ahmed AKKAL**

**&**

**de M. le Professeur Mohammed TAKI**

**Année universitaire : 2006-2007**

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

Hassan II University, Mohammadia,  
Faculty of Letters and Human Sciences,  
Ben M'sick, Casablanca,  
Department of English.

## **Orientalism as a Self-Reflexive Mode: The Parody of the Tropes of Representation of the "Orient" in Paul Bowles's North African Novels**

A Dissertation Submitted in Partial Fulfilment for the Requirements of

**DOCTORAT D'ETAT**

**BY**

**MOHAMMED KANDOUSSI**

Under the Supervision of

**Pr. S. RGUIBI**

**and**

**Pr. K. BERRADA**

**July 2007**



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

Hassan II University  
Faculty of Letters and Human Sciences  
Department of English  
Ben M'sik, Casablanca

## THE PRESENTATION OF THE FEMALE CHARACTER IN ARTHUR MILLER'S LIFE AND LITERATURE

A dissertation submitted in fulfillment of the requirements for the degree  
of  
« Doctorat d'Etat »

By  
Mrs Jamila Embarek

Supervised by : Professor Abdelhak Hamam  
Hassan II University, Casablanca

Academic Year 2004 - 2005

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

N° d'ordre : 12-2015

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Mme : Meriem HARRIZI**

**Spécialité :**

**Publicité et Communication**

**Sujet de la thèse :**

**Investigating communicative competence: Focus on the grammatical competence of tertiary students in Moroccan Universities**

**Thèse présentée et soutenue à la salle ABDELOUAHED KHAIRI le  
Lundi 08 juin 2015 devant le jury composé de :**

<b>Taoufik</b>	<b>JAAFARI</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Président et Rapporteur</b>
<b>Abdelmajid</b>	<b>BOUZIANE</b>	<b>PH</b>	<b>Directeur et Rapporteur</b>
<b>Mohamed</b>	<b>BENZIDANE</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>
<b>Abdelaziz</b>	<b>BOUDLAL</b>	<b>P.E.S</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>
<b>El Hassane</b>	<b>ABOUABDELKADER</b>	<b>PES</b>	<b>Examineur et Rapporteur</b>

**Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben m'sik Casablanca**

**CEDoc : : Homme, Espace, Communication et Arts**

**Laboratoire : Communication, Médias et Organisations**



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

UNIVERSITE HASSAN II  
FACULTE DES LETTRES ET  
DES SCIENCES HUMAINS II  
BEN M'SICK  
CASABLANCA

DEPARTEMENT DE LANGUE  
ET LITTERATURE-FRANCAISES

V I S I O N S   O R I E N T A L E S   E T   O R J E T S  
O R I E N T A U X   D A N S   L ' O E U V R E   D E  
G U S T A V E   F L A U B E R T

T H E S E   P O U R   L ' O B T E N T I O N   D U   D I P L O M E  
D ' E T U D E S   S U P E R I E U R E S   ( E S )   L E T T R E S

P R E S E N T E E   P A R  
M . M U S T A P H A   L A H R E C H

S O U S   L A   D I R E C T I O N  
D U   P R O F E S S E U R   J E A N   B E S S I E P E

A N N E E   D E   S O U T E N A N C E

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

Université Hassan II / Mohamedia  
Faculté des Lettres  
et Sciences Humaines  
Ben M'Sik Casablanca

Département de Langue et  
Littérature Françaises

## Rapport texte / Paratexte chez F. Sebti, F. Boucetta, M. Bâ et D.Z. Tsogo

*Thèse pour l'obtention du  
D.E.S*

Présentée par :

Mme Nour El Houda SMIRES  
(ép. Laraki)

Sous la direction :

M. Abdellah MDARHRI ALAOUI

*Année Universitaire  
1999-2000*



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

جامعة ابن طفيل  
UNIVERSITÉ IBN TOFAIL



مركز الدكتوراه: الآداب، الفنون، العلوم الإنسانية والاجتماعية  
تكوين الدكتوراه: التاريخ والمجتمع في الحوض الغربي للبحر المتوسط  
حتى الفترة المعاصرة

جامعة ابن طفيل  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
التميز

أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في الآداب  
تخصص تاريخ في موضوع:

## الطائفة اليهودية التطوانية خلال القرنين الثامن عشر والتاسع عشر والتحولات التي عرفتھا

تحت إشراف:  
د. عبد العزيز بل الفايذة ود. محمد الغراب

من إعداد:  
عمر لمحيبي

لجنة المناقشة:

رئيسا  
مشرفا ومقررا  
مشرفا ومقررا  
عضوا  
عضوا

الأستاذ الدكتور محمد الشريف  
الأستاذ الدكتور عبد العزيز بل فايذة  
الأستاذ الدكتور محمد الغراب  
الأستاذ الدكتور إدريس اعبيدة  
الأستاذة الدكتورة حفيدة العيسوي

الموسم الجامعي 2015/2016

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

Université Hassan-II- Mohammedia  
Faculté des Lettres et des Sciences  
Humaines Ben M'sik. Casablanca.

Département de Langue et  
Littérature Françaises

## **Processus culturel au Maroc** De l'anonymat à l'acte culturel

Thèse pour l'obtention de doctorat d'Etat ès-Lettres

Présentée par:  
Abdelbaki Belfakih

Encadrée par le Prof.  
Mohamed Mouaqit

2006 - 2007



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

Université Hassan II- Mohammadia  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines  
Ben M'sick-Sidi Othman

**Terminologie de la Révolte dans Moha le  
Fou Moha le Sage de Tahar  
BENJELLOUN et Les Enfants du  
Sabbat de Anne HEBERT :  
Etude comparative et différentielle**

Thèse soutenue au vue de l'obtention  
du titre de docteur d'Etat ès Lettres  
Par **Leila TAZI**

Sous l'encadrement de  
Monsieur **Rachid LYADRI**

Année universitaire  
2006-2007

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

Université Hassan II - Mohammedia  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines  
Ben M'sik - Casablanca  
Département de Langue et de Littérature Françaises

## APPROCHE ANALYTIQUE DE LA METHODE DE GUSTAVE LANSON DU SENS ET DE L'INTERPRETATION DU TEXTE LITTERAIRE

Thèse pour l'Obtention du Doctorat d'Etat

Présentée par Madame  
**Houda CHRAIBI**

Sous la Direction de Monsieur  
**Rachid EL HADARI**

2005 - 2006



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

UNIVERSITE HASSAN II - MOHAMMADIA

FACULTE DES LETTRES ET DES SCIENCES HUMAINES

BEN M'SIK - CASABLANCA

Année : 1995.

**PUBERTE ET MENOPAUSE  
CHEZ LA FEMME MAROCAINE**

(Volume 1)

Thèse pour le

**DOCTORAT D'ETAT EN SOCIOLOGIE**

Présentée et soutenue publiquement  
le lundi 25 Septembre 1995

Par

**Madame Soumaya NAAMANE ep. GUESSOUS**

JURY

- **Pierre -philippe REY**  
Professeur de Sociologie et d'Anthropologie à  
l'Université Paris VIII - Saint Denis
- **Driss ZAID**  
Professeur de Néphrologie à  
la Faculté de Médecine de Casablanca
- **Hakima LAROU**  
Professeur de littérature à la faculté des Lettres  
et des Sciences Humaines de Ben M'sik à Casablanca
- **Githa EL KHAYAT**  
Docteur en Médecine, Psychiatre



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

N° d'ordre : 12-2015

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**  
**Mme : Meriem HARRIZI**

**Spécialité :**  
**Publicité et Communication**

**Sujet de la thèse :**

**Investigating communicative competence: Focus on the grammatical competence of tertiary students in Moroccan Universities**

**Thèse présentée et soutenue à la salle ABDELOUAHED KHAIRI le  
Lundi 08 juin 2015 devant le jury composé de :**

Taoufik	JAAFARI	P.E.S	Président et Rapporteur
Abdelmajid	BOUZIANE	PH	Directeur et Rapporteur
Mohamed	BENZIDANE	P.E.S	Examineur et Rapporteur
Abdelaziz	BOUDLAL	P.E.S	Examineur et Rapporteur
El Hassane	ABOUABDELKADER	PES	Examineur et Rapporteur

**Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben m'sik Casablanca**

**CEDoc : : Homme, Espace, Communication et Arts**

**Laboratoire : Communication, Médias et Organisations**



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

University Hassan II Mohammedia  
Faculty of Letters Ben Msik  
English Department  
Option: Linguistics

## **Language Learning Strategies Used by English Department Students in Moroccan Universities**

A thesis submitted for the degree of  
'Doctorat d' Etat'

Presented by

**Taoufik JAAFARI**

Supervised by

**Dr. Abdelaziz BOUDLAL**

Chouaib Doukkali University and  
Morocco

**Pr. Vivian COOK**

University of Newcastle  
The United Kingdom

2004

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

Université Hassan II-Mohammédia  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines  
Ben M'Sik

Département de langue et littérature françaises  
Option littérature

## **ESSAI, ORIENTALISME ET ISLAM CHEZ JACQUES BERQUE LE DIALOGUE DES CULTURES**

Thèse pour l'obtention du doctorat d'état es-lettres

Dirigée par Monsieur  
le Professeur Abdelghaffar Dakkach

Présentée par  
Fatiha Bennani épouse Dioury

Année universitaire : 2004-2005



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

Faculté des Lettres et des Sciences Humaines  
Université Hassan II – MOHAMMEDIA

## **DE L'AMOUR A LA BEAUTE**

Thèse pour l'obtention du Doctorat d'Etat  
en Philosophie

Sous la direction des professeurs  
Abdallah MDARHRI ALAOUI  
Mohammed Noureddine AFFAYA

Préparée par  
EL Aroussi MOULIM

Année Universitaire 2003/2004

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

جامعة الحسن الثاني - المحمدية  
Université Hassan II - Mohammedia  
كلية الآداب و العلوم الإنسانية  
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines  
بنمسيك - الدار البيضاء  
Ben M'sik - Casablanca

شعبة الدراسات الإسلامية  
وحدة التكوين و البحث  
الحديث و الفقه بين الرواية و الدراية في المدرسة المالكية  
بإشراف الأستاذ عبد الفتاح الزينيفي

## Thèse de Doctorat

Présentée par

**Abdelaziz EL AWAD**

Pour obtenir le grade de

**Docteur**

Sujet :

**Tariq Ramadan**

**Étude descriptive et critique à la lumière du droit et de la  
jurisprudence (*fiqh*)**

Directeur de thèse

***Professeur Abdelfattah Zinify***

**Volume 2**

Année universitaire

1433-1434

2012-2013



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

UNIVERSITE HASSAN II  
FACULTE DES LETTRES ET  
DES SCIENCES HUMAINES  
BEN MSICK

DEPARTEMENT DE  
LANGUE ET LITTERATURE  
FRANCAISES

## LA DEMOCRATISATION DE L'ENSEIGNEMENT AU MAROC

*( Vers l'élaboration d'un modèle de soutien scolaire  
pour la démocratisation de la réussite scolaire )*

**Thèse pour l'obtention de doctorat d'Etat**

Préparée par Mlle :  
MOUNA ABOUFIRASS

Dirigée par Mme :  
SOUMAYA  
NAAMANE GUESSOUS

Année Universitaire : 2002 / 2003

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



Université Hassan II de Casablanca  
Faculté des Lettres et des Sciences  
Humaines Ben M'Sik-Casablanca  
جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسيك



الرقم الترتيبي: 2016-24

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

الطالب: أحمد عبد الله سعيد بن سعيد

تخصص: التاريخ

موضوع الأطروحة

البعد الحضاري والإنساني في سياسة دولة الإمارات الخارجية

2003-2013: العلاقات الإماراتية المصرية والباكستانية نموذجا

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيرى في 14 ديسمبر 2016  
أمام لجنة مشكلة من:

الأستاذ جمال الحطابي رئيسا ومقررا

الأستاذ عبد القادر كركاي مشرفا ومقررا

الأستاذ عبد المجيد القدوري ممتحنا ومقررا

الأستاذ محمد حاتمي ممتحنا ومقررا

الأستاذ خالد السرتي ممتحنا ومقررا

الأستاذة ليلى مزيان ممتحنا ومقرر

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسيك-الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان، المجال، التواصل والفنون  
اسم المختبر: المغرب والعالم العربي



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

N d'ordre : 252/13

Année : 2013/2014



UNIVERSITE HASSAN II- MOHAMMEDIA  
CASABLANCA

Faculté des Sciences Ben M'Sik  
Casablanca



THESE

Présentée à la Faculté des Sciences Ben M'Sik  
Pour l'obtention du diplôme de

DOCTORAT

UFR : Ingénierie et Techniques de l'Education et de la Formation

DISCIPLINE : Ingénierie et Techniques de l'Education et de la Formation

SPECIALITE : Informatique Pédagogique, Communication et Technologies Educatives

Par

AHMED LABLIDI

L'intégration des Technologies de l'Information et de la Communication  
dans les pratiques et usages pédagogiques des enseignants de l'enseignement scolaire public  
au Maroc.

Soutenu, le 28 décembre 2013, devant le jury composé de:

Professeur BENNAMARA AHMED	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II Mohammédia, Casablanca	Président
Professeur IDRISSI JANATI RACHID	Ecole Normale Supérieure Université Abdelmalek Essaadi, Tétouan	Rapporteur
Professeur AKRIM HAMADI	Centre Régional des Métiers de l'Education et de la Formation, Casablanca	Rapporteur
Professeur RAJI MOHAMED	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II Mohammédia, Casablanca	Rapporteur
Professeur ACHTAICH NACEUR	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II Mohammédia, Casablanca	Examineur
Professeur KNOUZI NOUREDDINE	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II Mohammédia, Casablanca	Examineur
Professeur TALBI MOHAMMED	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II Mohammédia, Casablanca	Examineur
Professeur ABOURRICHE ABDELMJID	Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II Mohammédia, Casablanca	Encadrant

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

الرقم الترتيبي : 03- 2017

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد : أزوغ إبراهيم

تخصص

تحليل الخطاب السردي

موضوع الأطروحة

## شعرية الحلم في الرواية العربية الأساليب، البنيات، الأنواع

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 13 يناير 2017  
أمام لجنة مشكلة من:

رئيسا ومقررا

الأستاذ عبد الفتاح الحجمري

مشرفا ومقررا

الأستاذ بوشعيب حليفي

ممتحنا ومقررا

الأستاذة نزهة بوعياذ

ممتحنا ومقررا

الأستاذ عبد المجيد نوسي

ممتحنا ومقررا

الأستاذ حسن المودن

المؤسسة: كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه: الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر: السرديات للخطاب والدراسات المقارنة



# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik

الرقم الترتيبي : 2016-15

جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد : أمين الكوهن

تخصص

دراسات في الدين والسياسة

موضوع الأطروحة

يهود المغرب خلال القرنين الخامس عشر والسادس عشر : الهجرة  
والاستقرار

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 19 يوليوز 2016  
أمام لجنة مشكلة من :

الأستاذ المختار	بن عبدلاوي	رئيسا ومقررا
الأستاذ محمد	الفلاح العطوي	مشرفا ومقررا
الأستاذ محمد	حاتمي	ممتحنا ومقررا
الأستاذ محمد	جادور	ممتحنا ومقررا
الأستاذ عبد الإله	الدحاتي	ممتحنا ومقررا

كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسك- الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه : الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر : دراسات في الدين والسياسة

# Thèses-Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'Sik



كلية الآداب والعلوم الإنسانية  
بتمسيك بالدار البيضاء

الرقم الترتيبي : 2016-16



جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
أطروحة الدكتوراه

مقدمة من طرف

السيد : حماد عبد الله حميد عبد الله الخاطري

تخصص

المغرب والعوالم الغربية

موضوع الأطروحة

أنساب قبائل الخليج العربي بين الرواية الشفوية والكتابات الغربية

أطروحة مقدمة ومناقشة بقاعة عبد الواحد خيري يوم 26 يوليوز 2016  
أمام لجنة مشكلة من :

رئيسا ومقررا	الأستاذ ابراهيم فـدادي
مشرقا ومقررا	الأستاذ عبد الوهاب الدبيش
ممتحنا ومقررا	الأستاذ مصطفى نشاط
ممتحنا ومقررا	الأستاذ مرضي بن ناصر محمد آل إدريس

المؤسسة : كلية الآداب والعلوم الإنسانية بتمسيك الدار البيضاء  
مركز الدراسات في الدكتوراه : الإنسان ، المجال ، التواصل والفنون  
اسم المختبر : المغرب والعوالم الغربية



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : n° 12/2017/CED



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

Mme. Hanane EL OMARI

**Spécialité :**

Physico-Chimie des Matériaux et Environnement

**Sujet de la thèse :**

Elaboration et caractérisation de membranes céramiques planes de microfiltration à base d'argiles Marocaines et d'ultrafiltration à base d'oxyde de zirconium.

**Thèse présentée et soutenue à la FST Mohammedia**

**Le 23/12/2017 devant le jury composé de :**

Pr. Saad ALAMI YOUNSSI	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Président
Pr. Najib TLJANI	PES	FS Meknès Université Moulay Ismail Méknès	Rapporteur
Pr. Nabil SAFFAJ	PH	FP Ouarzazate Université Ibn Zohr d'Agadir	Rapporteur
Pr. Mama EL RHAZI	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Pr. Jamal BENNAZHA	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Co-directeur de thèse
Pr. Mohamed OUAMMOU	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

**Etablissement :** Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

**CEDoc :** Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

**Nom du laboratoire :** Laboratoire des Matériaux, Membranes et Environnement

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 09/2018/CED



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par :

**M. Adil MESKAF**

Spécialité :

**Mathématiques Appliquées**

**Sujet de la thèse :**

**Modélisation mathématique et simulations numériques des maladies infectieuses**

Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 31/03/2018 devant le jury composé de :

<b>Ahmed TAÏK</b>	<b>PES</b>	Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Président
<b>Saida AMINE</b>	<b>PES</b>	Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
<b>Khalid HATTAF</b>	<b>PH</b>	CRMF de Casablanca	Rapporteur
<b>Driss EL MOUTAWAKIL</b>	<b>PES</b>	Faculté Polydisciplinaire-Khouribga Université Hassan I de Settat	Rapporteur
<b>Abdessamad TRIDANE</b>	<b>PES</b>	United Arab Emirates University	Examineur
<b>Youssef TABIT</b>	<b>PA</b>	Faculté Polydisciplinaire-El-Jadida Université Chouaib Doukkali	Co-encadrant de thèse
<b>Karam ALLALI</b>	<b>PES</b>	Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia

CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

Nom du laboratoire : Mathématiques et Applications



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 28/2018/CED



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**M. Laidi ZAHIRI**

**Spécialité :**

**Génie Mécanique**

**Sujet de la thèse :**

**Modélisation et analyse numérique de la nocivité des défauts sur l'intégrité des conduites contenant des liquides sous pression**

**Thèse présentée et soutenue à la FSTM le 08/11/2018 devant le jury composé de :**

Prénom et Nom	Grade	Établissement	Qualité
Pr. Saad CHARIF D'OUAZZANE	PES	Ecole Nationale Supérieure des Mines - Rabat	Président
Pr. Salah FADILI	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Pr. Mohammed SALLAOU	PH	ENSAM Meknès Université Moulay Ismail	Rapporteur
Pr. Abdellah EL BARKANY	PH	FST Fès Université Sidi Med Ben Abdellah	Rapporteur
Pr. Mohamed YOUSSEFI	PES	ENSET Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Examineur
Pr. Bachir SALHI	PES	ENSET Rabat Université Mohamed V	Co-directeur de thèse
Pr. Khalifa MANSOURI	PES	ENSET Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

Établissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia

CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

Laboratoire : Signaux, Systèmes Distribués et Intelligence Artificielle (SSDIA)

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 01/2018/CED



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Mlle Fatéma Zahra BENCHARA**

**Spécialité :**

**Informatique**

**Sujet de la thèse :**

**Modèles de Machines Virtuelles Massivement**

**Parallèles et Distribuées**

**Basées sur des Agents Mobiles et des Micro-services**

**Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 05 Janvier 2018 devant le jury**

**composé de :**

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
Omar BOUATTANE	PES	ENSET- Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Président
Mohammed RAMDANI	PES	Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Mohammed MESTARI	PES	ENSET-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
El Habib NFAOUI	PH	Faculté des Sciences Dhar Mahraz Université Sidi Mohamed Ben Abdellah - Fès	Rapporteur
Mohamed YOUSSEFI	PES	ENSET-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Co-Directeur de thèse
Hassan OUAJJI	PES	ENSET- Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia

CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

Laboratoire SSDIA (Signaux, Systèmes Distribués et Intelligence Artificielle), ENSET-Mohammedia



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N°d'ordre :07/2018/CED



**Université Hassan II de Casablanca  
Université Sorbonne Université de Paris**

**Thèse de Doctorat en Cotutelle**

**Présentée par :  
Mr Khalil LAGHMARI**

**Spécialité :  
Informatique**

**Sujet de la thèse :  
Classification multi-labels graduée : découverte des relations entre les labels, et adaptation à la reconnaissance des odeurs et au contexte big data des systèmes de recommandation**

**Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 23/03/2018  
devant le jury composé de :**

Nom et prénom	Grade	Etablissement	Qualité
Bernadette BOUCHON-MEUNIER	PES	Université Pierre et Marie Curie de Paris	Président
Abdelkrim BEKKHOUCHA	PES	FSTM-Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Anne LAURENT	PES	Université de Montpellier	Rapporteur
Abdelaziz BERRADO	PH	EMI-Université Mohammed V de Rabat	Rapporteur
Christophe MARSALA	PES	Université Pierre et Marie Curie de Paris	Directeur de thèse
Mohammed RAMDANI	PES	FSTM-Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

**Etablissements :** - Faculté des Sciences et Techniques – Mohammedia  
- Université Pierre et Marie Curie – Paris

**CEDoc :** - Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable  
- Informatique, Télécommunication et Électronique

**Noms des laboratoires :** - Laboratoire Informatique de Mohammedia  
- Laboratoire Informatique de Paris 6

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 12/2018/CED



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Zakaria SABIRI**

**Spécialité :**

**Génie Electrique et Energies Renouvelables**

**Sujet de la thèse :**

**Etude d'efficacité d'intégration de multi-sources d'énergies  
renouvelables dans un réseau électrique autonome**

Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 25/04/2018 devant le jury composé de :

<b>Pr. Driss El KASMI</b>	<b>PES</b>	<b>FST Mohammedia</b> Université Hasan II de Casablanca	<b>Président</b>
<b>Pr. Zacharie KOALAGUA</b>	<b>Professeur Titulaire</b>	Université Ounga I, Burkina Fasso	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Youssef EL KOUARI</b>	<b>PH</b>	<b>FST Mohammedia</b> Université Hasan II de Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. NourEddine BELBOUNAGUA</b>	<b>PES</b>	<b>FST Mohammedia</b> Université Hasan II de Casablanca	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Nadia MACHKOUR</b>	<b>PH</b>	<b>ENSAM Casablanca</b> Université Hasan II de Casablanca	<b>Co-Directrice</b>
<b>Pr. El Mkaddem KHEDDIQUI</b>	<b>PES</b>	<b>FST Mohammedia</b> Université Hasan II de Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 19/2018/CED



Université Hassan II de Casablanca

Sorbonne Université

Thèse de Doctorat en cotutelle

Présentée par :

**M. Larbi OULARBI**

Spécialité :

**Chimie Physique et Chimie Analytique**

Sujet de la thèse :

**Etude de nanocomposites polypyrrole/nanoparticule de carbone par impédance électrochimique et *ac*-électrogravimétrie : application aux capteurs électrochimiques**

**Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 29 Juin 2018 devant le jury composé de :**

Pr. Aziz AMINE	PES	FST de Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Président et Rapporteur
Dr. Chantal GONDRAN	MdC-HDR	Université Grenoble Alpes	Rapporteur
Pr. Mohamed HAMDANI	PES	Faculté des Sciences Agadir Université Ibn Zohr	Rapporteur
Dr. Vincent VIVIER	DR	Sorbonne Université Paris	Examineur
Dr. Mireille TURMINE	MdC-HDR	Sorbonne Université Paris	Co-Directeur de thèse
Pr. Mama EL RHAZI	PES	FST de Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

*Etablissement : - Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia  
- Sorbonne Université Paris*

*CEDoc : - Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable  
- Ecole Doctorale 388-Chimie Physique et Chimie Analytique de Paris Centre*

*Noms des laboratoires : - Laboratoire Matériaux Membrane et Environnement (L2ME)  
- Laboratoire Interfaces et Systèmes et Electrochimiques (LISE)-UMR8235*

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre : 07/2014/CED



**Université Hassan II Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**AMINE ABDELAZIZ**

**Spécialité :**

Physique de la matière condensée

**Sujet de thèse :**

Contribution à l'étude de la jonction tunnel d'une cellule photovoltaïque multijonction

Thèse présentée et soutenue à la FST de Mohammedia le 13/12/2014 devant le jury composé de :

Pr. Mohammed ADDOU	Université Abdelmalek Essaadi	Président
Pr. EL Houcine ATMANI	Université Hassan II Casablanca	Rapporteur
Pr. Izzeddine ZORKANI	Université Sidi Med Ben Abdellah	Rapporteur
Pr. EL Mustapha FEDDI	Université Mohammed V Rabat	Rapporteur
Pr. El mahdi ASSAID	Université Choib Doukkali	Examineur
Pr. Omar BOUATTANE	Université Hassan II Casablanca	Examineur
Pr. Mimoun ZAZOUI	Université Hassan II Casablanca	Directeur

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques, Mohammedia

CEDoc : Science, Techniques, Ingénierie et Développement Durable (STI & 2D)

Nom du laboratoire : Laboratoire de Physique de la Matière Condensée et Energie Renouvelable (LMCER)



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre : 29/2017/CED

## Université Hassan II de Casablanca Thèse de Doctorat

Présentée par :

M : JGHALEF Boubker

Spécialité :

Hydrochimie et Environnement

Sujet de la thèse :

Contribution à l'étude des impacts des activités anthropiques sur la qualité des eaux de surfaces et eaux souterraines dans le bassin côtier de l'Oualidia

Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 29/12/2017 devant le jury composé de :

Mohamed ZAHOUILY	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Président
Kacem EL KACEMI	PES	F.S Rabat Université Mohammed V de Rabat	Rapporteur
Salah SOUABI	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Mohamed FADLI	PES	F.S Kenitra Université Ibn Tofail de Kenitra	Examineur
Said BEQQAL	Docteur	Institut Spécialisé en Industrie Agro-alimentaire et oléiculture de Meknès	Invité
Achraf CHAKIR	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia  
CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable  
Nom du laboratoire : Matériaux, Catalyse et Valorisation des Ressources Naturelles

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 37/2018/CED



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**M. Mustapha JAMMOUKH**

**Spécialité :**

**Génie Mécanique**

**Sujet de la thèse :**

**Contribution à la caractérisation expérimentale et à la modélisation numérique du comportement d'un matériau composite à base de bio-charge**

**Thèse présentée et soutenue à la FSTM le 13/12/2018 devant le jury composé de :**

Prénom et Nom	Grade	Établissement	Qualité
Pr. Saïd CHARIF D'OUAZZANE	PES	Ecole Nationale Supérieure des Mines - Rabat	Président
Pr. Mohammed BENZIRAR	PES	FST - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Pr. Abdelkrim CHOUAF	PES	ENSEM - Casablanca Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Pr. Abdellah EL BARKANY	PH	FST - Fès Université Sidi Mohamed Ben Abdellah	Rapporteur
Pr. Essaid ABTAL	PES	ENSET - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Examineur
Pr. Bachir SALHI	PES	ENSET - Rabat Université Mohamed V Rabat	Co-directeur de thèse
Pr. Khalifa MANSOURI	PES	ENSET - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

Établissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia  
CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable  
Laboratoire : Signaux, Systèmes Distribués et Intelligence Artificielle (SSDIA)



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 25/2018/CED



Université Hassan II de Casablanca

Thèse de Doctorat

Présentée par :

Melle : Ilham JIOUI

Spécialité :

Matériaux et Nanomatériaux/ Catalyse

Sujet de la thèse :

Elaboration et caractérisation de catalyseurs à base de fluorapatite synthétique :  
Synthèse de molécules organiques à haute valeur ajoutée.

Thèse présentée et soutenue à FST Mohammedia le 29/09/2018 devant le jury composé de :

Pr. Mina AADIL	PES	Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Président
Pr. Mohamed KHADDOR	PES	Faculté des Sciences et Techniques - Tanger Université Abdelmalek Essaadi	Rapporteur
Pr. Said BOUKHRIS	PES	Faculté des Sciences -Kenitra Université Ibn Tofail	Rapporteur
Pr. Mohamed AKSSIRA	PES	Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Pr. Mohamed SAFI	PES	Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Examineur
Pr. Rachid MAMOUNI	PES	Faculté des Sciences -Agadir Université Ibn Zohr	Examineur
Pr. Mohamed ZAHOUILY	PES	Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia  
CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable  
Nom du laboratoire : Matériaux, Catalyse et Valorisation des ressources Naturelles.

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre : 26/2018/CED

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**AGUELMOUS Anas**

**Spécialité :**

**Sciences et Techniques de l'Environnement**

**Sujet de la thèse :**

Traitement et valorisation de boues issues du raffinage de pétrole : Etude de la biodégradation par mise en décharge et compostage avec des déchets verts.

Thèse présentée et soutenue à FST Mohammedia le 20/10/2018 devant le jury :

Latifa MOUHIR	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Présidente
Adil DANI	PH	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Mohammed RIHANI	PES	FP El Jadida Université Chouaib Doukkali d'El Jadida	Rapporteur
Ali BOULERBAH	PES	FST Marrakech Université Cadi Ayyad de Marrakech	Rapporteur
Mohamed ZAMAMA	PES	FS Semlalla Université Cadi Ayyad de Marrakech	Examineur
Mohamed HAFIDI	PES	FS Semlalla Université Cadi Ayyad de Marrakech	Co-directeur
Salah SOUABI	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia  
CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable  
Laboratoire : Génie des Procédés et Environnement.



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre : 06/2017/CED

## Université Hassan II de Casablanca Thèse de Doctorat

Présentée par :  
**Omar AKCHICHE**

Spécialité :  
**Mathématiques et Informatique**

Sujet de la thèse :  
**Primalité, factorisation des grands nombres et application à la  
cryptographie à clé publique**

Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le Jeudi 25 Mai 2017  
devant le jury composé de :

Jilali ABOUIR	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Président
Mostafa BELKASMI	PES	École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes Université Mohammed V de Rabat	Rapporteur
Brahim BENOUAHMANE	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
El Mamoun SOUIDI	PES	Faculté des Sciences de Rabat Université Mohammed V de Rabat	Rapporteur
Hussain BEN-AZZA	PH	École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Meknès Université Moulay Ismaïl	Examinateur
Omar KHADIR	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

Établissement : Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia  
CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable  
Nom du laboratoire : Laboratoire de Mathématiques, Cryptographie,  
Mécanique et Analyse Numérique

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 02/2018/CED



Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia  
جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء  
Université Hassan II de Casablanca  
كلية العلوم والتقنيات - المحمدية

Université Hassan II de Casablanca

Thèse de Doctorat

Présentée par :

Mlle Fatima Ezzahra SALIH

Spécialité :

Chimie et Environnement

Sujet de la thèse :

Élaboration et caractérisation de différents composites  
Polymère/Bismuth/Zéolite/Liquide ionique : Application à la détection des  
métaux lourds et des pesticides

Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 10/01/2018 devant le jury composé de :

Saad Alami Younssi	PES	Faculté des Sciences et Techniques -Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Président
Abderrahim EL Hourch	PES	Faculté des Sciences - Rabat Université Mohammed V	Rapporteur
Mohamed Taky	PES	Faculté des Sciences - Kénitra Université Ibn Tofail	Rapporteur
Laila Idrissi	PES	Faculté des Sciences et Techniques -Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Khalid Lafdi	PES	University of Dayton, Ohio-USA	Examineur
Aicha Ouazane	PES	Faculté des Sciences et Techniques -Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Co-directeur de thèse
Mama EL Rhazi	PES	Faculté des Sciences et Techniques -Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia  
CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable  
Nom du laboratoire : Laboratoire Matériaux, Membranes et Environnement



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre :.....

Université Hassan II – Casablanca  
Faculté des Sciences et Techniques  
Mohammedia

Centre d'Etudes Doctorales Sciences, Techniques, Ingénierie et  
Développement Durable  
Thèse de Doctorat

Présentée par  
Mme Elyadini Meryem

Spécialité :  
Biotechnologie-Biologie Moléculaire

Sujet de la thèse :

*Caractérisation et criblage des mutations induites au  
niveau des gènes associés à la tolérance à la sécheresse  
et à la qualité technologique chez une population  
TILLING de blé dur.*

Thèse présentée et soutenue à la Faculté des Sciences et Techniques –  
Mohammedia le 20-12-2014 devant le jury composé de :

Pr. M.M. ENNAJI	Professeur à la faculté des sciences et technique, Mohammedia.	Président
Pr. B. BELKADI	Professeur à la faculté des sciences, Rabat.	Rapporteur
Pr. Z.A.TRIQUI	Professeur à la faculté des sciences, Rabat.	Rapporteur
Pr. F. MELLOUKI	Professeur à la faculté des sciences et technique, Mohammedia.	Rapporteur
Pr. R. AIT MHAND	Professeur à la faculté des sciences et technique, Mohammedia.	Examinatrice
Dr. M. LABHILILI	Maitre de recherche à INRA, Rabat	Co-encadrant
Pr. MAZEQOUR	Professeur à la faculté des sciences et techniques, Mohammedia	Directeur de thèse

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 25/2017/CED



## Université Hassan II de Casablanca Thèse de Doctorat

Présentée par :  
**Ayoub AGLAGUEL**

Spécialité :  
**Immunogénétique**

Sujet de la thèse :  
**Caractérisation immunoclinique et génétique  
des neutropénies congénitales au Maroc**

Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 21 Décembre 2017, devant le jury composé de :

Pr. Mustapha LKHIDER	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia-Université Hassan II de Casablanca	Président
Pr. Hamid LAKHIARI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia-Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Pr. Khadija AKARID	PES	Faculté des Sciences Ain Chock-Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Pr. Brahim ADMOU	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech-Université Cadi Ayyad	Rapporteur
Pr. Norddine HABTI	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca-Université Hassan II de Casablanca	Examineur
Pr. Ahmed Aziz BOUSFIHA	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca-Université Hassan II de Casablanca	Co-directeur de Thèse
Pr. Houria ABDELGHAFAR	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia-Université Hassan II de Casablanca	Directrice de Thèse

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia

CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

Nom du laboratoire : Laboratoire de Biosciences, Exploration Fonctionnelle Intégrée et Moléculaire (LBEFIM).



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre :.....

**Université Hassan II de Casablanca**  
**Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia**

**Thèse de Doctorat Es Sciences et Techniques**

Présentée par :  
**Mme Es-sette Nargys**

Spécialités :  
**Parasitologie, Virologie et Biologie Moléculaire**

Sujet de la thèse :  
**Etudes moléculaire et phylogénique de l'infection des  
phlébotomes par le phlébovirus et les leishmanies dans quatre  
provinces au Maroc**

**Thèse présentée et soutenue à la FST Mohammedia**  
**Le 27 Décembre 2014 devant le jury composé de :**

<b>M.M ENNAJI</b>	Professeur de l'Enseignement Supérieur Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia	<b>Président</b>
<b>H. SAHIBI</b>	Professeur de l'Enseignement Supérieur Institut Agronomique et Agronomique- Rabat	<b>Rapporteur</b>
<b>A. HILALI</b>	Directeur Institut Supérieur des Sciences de la Santé-Settat	<b>Rapporteur</b>
<b>H. AMAROUCH</b>	Professeur de l'Enseignement Supérieur Faculté des Sciences - Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>S. MAHARI</b>	Professeur de l'Enseignement Supérieur Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia	<b>Examineur</b>
<b>M. LEMRANI</b>	Chef de division de recherche sur les Maladies Transmissibles Institut Pasteur du Maroc- Casablanca	<b>Co-Encadrant</b>
<b>F. MELLOUKI</b>	Professeur de l'Enseignement Supérieur Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia	<b>Directeur de thèse</b>

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

جامعة الحسن الثاني بالرباط  
UNIVERSITY HASSAN II DE CASABLANCA



Université Hassan II de Casablanca

N°d'ordre 17/2014/CED

## Thèse de Doctorat

Présentée par:  
**M. Khalil ZRO**

Spécialités :  
**Virologie et Biologie moléculaire**

Sujet de thèse :  
**Investigations virologique, moléculaire, clinique et épidémiologique  
sur la variole ovine (Clavelée) au Maroc**

Thèse présentée et soutenue à la FSTM le 29 décembre 2014 devant le jury  
composé de :

M. LKHIDER	Professeur d'Enseignement Supérieur Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Président
H. BESSI	Professeur d'Enseignement Supérieur Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
S. IBNSOUDA KORAICHI	Professeur d'Enseignement Supérieur Faculté des Sciences et Techniques de Fès Université Sidi Mohamed Ben Abdellah	Rapporteur
M. EL HOUADFI	Professeur d'Enseignement Supérieur IAV Hassan II - Rabat	Rapporteur
M.N. BENCHAKROUN	Professeur d'Enseignement Supérieur ENCG - Casablanca Université Hassan II de Casablanca	Examineur
S. BARRIJAL	Professeur d'Enseignement Supérieur Faculté des Sciences et Techniques de Tanger Université Abdelmalek Essaâdi - Tanger	Examineur
M.M. ENNAJI	Professeur d'Enseignement Supérieur Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement: Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

CEDoc: Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

Laboratoire: Virologie, Microbiologie et Qualité/Écotoxicologie et Biodiversité



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 04/2018/CED



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Mme : QADOURI Asmaa**

**Spécialité : Sciences de L'Environnement**

**Sujet de la thèse :**

**DÉCHETS MÉDICAUX ET PHARMACEUTIQUES LIQUIDES AU  
MAROC : CARACTERISATION ET PROCEDES DE TRAITEMENT**

**(Cas de l'hôpital Ar Razi de Marrakech)**

**Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 17/01/2018 devant le jury  
composé de :**

<b>Pr. Mohammed FEKHAOUI</b>	<b>PES, Institut Scientifique-Rabat</b>	<b>Président</b>
<b>Pr. Michel BAUDU</b>	<b>PES, Université de Limoges, France</b>	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Salah SOUABI</b>	<b>PES, Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia, Université Hassan II de Casablanca</b>	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Abdelkader CHAHLAOUI</b>	<b>PES, Faculté des Sciences – Université Moulay Ismail, Meknès</b>	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Chouaib BENQLILOU</b>	<b>PES, Ecole des Nationales Supérieure des Mines, Rabat</b>	<b>Examineur</b>
<b>Pr. Latifa MOUHIR</b>	<b>PES, Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia, Université Hassan II, Casablanca</b>	<b>Directeur de Thèse</b>

**Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia**  
**CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable**  
**Nom du laboratoire : Génie des Procédés et Environnement**

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre : 11/2017/CED

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Mme : EL JAAFARI Amal**

**Spécialité :**

**Bioprocédés et Environnement**

**Sujet de la thèse :**

Utilisation de nouveaux biomatériaux d'origine halieutique comme garnissage dans les bioréacteurs à lit mobile (MBBR) dans le traitement des effluents de l'industrie laitière

**Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 12 juillet 2017 devant le jury  
composé de :**

MOHAMED ZAHOUILY	PES	FSTM, Université Hassan II de Casablanca	Président
MOHAMMED CHLAIDA	PES	FS Ben Msik, Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
ABDEL KHALID ESSAMADI	PES	FST Settat, Université Hassan 1er	Rapporteur
SALAH SOUABI	PES	FSTM, Université Hassan II de Casablanca ;	Rapporteur
NEZHA ABOUAKIL	PES	FSTM, Université Hassan II de Casablanca	Examineur
NADIA BOUTALEB	PH	FSTM, Université Hassan II de Casablanca,	Codirecteur
SAID EL ANTRI	PES	FSTM, Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

**Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia**

**CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable**

**Nom du laboratoire : Laboratoire de Biochimie Environnement et Agroalimentaire**



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre : 27/2017/CED

Université Hassan II de Casablanca  
Thèse de Doctorat

Présentée par

M<sup>elle</sup> : Afaf AMEUR

Spécialité

Microbiologie et Protection des plantes

Sujet de la thèse :

Étude de la diversité génétique via l'Analyse de MLVA  
des populations d'*Erwinia amylovora* agent du feu bactérien  
et essai de lutte biologique à base des antagonistes et des huiles essentielles

Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 29 décembre 2017 devant le jury:

Rajaa AIT MHAND	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Présidente
Abdelkarim FILALI-MALTOUF	PES	FS Rabat Université Mohammed V - Rabat	Rapporteur
Fouad MELLOUKI	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Allal DOUIRA	PES	FS Kenitra Université Ibn Tofail- Kenitra	Examinateur
Bouabid LBIDA	Dr	Station de Quarantaine ONSSA, Casablanca	Invité
My Mustapha ENNAJI	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Co-Directeur de thèse
Naima RHALLABI	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directrice de thèse

Établissement : Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia  
CEDoc : Sciences, Techniques et Ingénierie & Développement durable  
Nom du laboratoire : Laboratoire de virologie, Microbiologie, qualité et Biotechnologies / Eco-Toxicologie et Biodiversité (LVMQB/ETB)

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre : 05/2018/CED

**Hassan II University of Casablanca**

**Doctoral Thesis**

**Presented by:**

**Loubna EL HARRAD**

**Specialty:**

**Biotechnology & Analytical Biochemistry**

**Theme:**

**Development of amperometric biosensors based on enzyme inhibition**

Dissertation publicly defended at FSTM-Mohammedia on 3<sup>th</sup> February 2018

## **Board of Examiners**

<b>Khalid DIGUA</b>	<b>PES</b>	Faculty of Sciences and Techniques Mohammedia Hassan II University of Casablanca.	<b>Chairman</b>
<b>Abdelhamid ERRACHID-EL- SALHI</b>	<b>PES</b>	Institute of Analytical Sciences (ISA) Claude Bernard University Lyon 1.	<b>Reporter</b>
<b>Mohamed BAAZIZ</b>	<b>PES</b>	Faculty of Sciences Semlalia University Cadi Ayyad of Marrakech.	<b>Reporter</b>
<b>Fouad MELLOUKI</b>	<b>PES</b>	Faculty of Sciences and Techniques Mohammedia Hassan II University of Casablanca.	<b>Reporter</b>
<b>Nadia MESKINI</b>	<b>PES</b>	Faculty of Sciences and Techniques Mohammedia Hassan II University of Casablanca.	<b>Examiner</b>
<b>Abdelaziz SOUKRI</b>	<b>PES</b>	Faculty of Sciences Ain chock Hassan II University of Casablanca.	<b>Examiner</b>
<b>Aziz AMINE</b>	<b>PES</b>	Faculty of Sciences and Techniques Mohammedia Hassan II University of Casablanca.	<b>Supervisor</b>

**Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia**

**CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable**

**Nom du laboratoire : Génie des Procédés et Environnement**



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 14/2018/CED



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Mme Asmaa CHAKHMANE**

**Spécialité :**

**Génie Electrique**

**Sujet de la thèse :**

**Etude des phénomènes du transport et de la transition métal-  
isolant dans les hétérostructures GaAs/AlGaAs en deux  
dimensions**

**Thèse présentée et soutenue à la FSTM le 28 Avril 2018 devant le jury composé de :**

Pr. Abdelmajid BADRI	PES	Ecole Supérieure de Technologie de Casablanca Université Hassan II de Casablanca	Président
Pr. Mimoun ZAZOUI	PES	Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Pr. Jamal HEMINE	PES	Faculté des Sciences - Kenitra Université Ibn Tofail	Rapporteur
Pr. Adil ECHCHELH	PES	Faculté des Sciences - Kenitra Université Ibn Tofail	Examineur
Pr. Elhoussine ATMANI	PES	Faculté des Sciences et Techniques, Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Examineur
Pr. Abdelhamid EL KAAOUACHI	PES	Faculté des Sciences - Agadir Université Ibn Zohr	Examineur
Pr. Hassan EL IDRISSE	PES	Faculté des Sciences et Techniques, Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

*Etablissement : Faculté des Sciences et Technique - Mohammedia*

*CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable*

*Nom du laboratoire : Electronique, Energie, Automatique & Traitement de l'information*

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre : 13/2018/CED

Université Hassan II de Casablanca

**Thèse de Doctorat-**

Présentée par :

**M : JILALI NATTAJ**

Spécialité : Génie Mécanique

Sujet de la thèse :

**Étude fiabiliste et prédiction de la durée de vie, par les théories  
d'endommagement, de l'acier A36 et un câble en acier de levage :**

(Modèles acier A36 appliqués au câble)

Thèse présentée et soutenue à Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia le 28 Avril 2018  
devant le jury composé de :

Pr. Saâd CHARIF D'OUAZZANE	PES	École Nationale Supérieure des Mines de Rabat	Président
Pr.Mohamed BARAKAT	PH	Institut Supérieur d'Études Maritimes	Rapporteur
Pr.Hamid CHAKIR	PES	Faculté des Sciences Ben M'sik Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Pr.Salah FADILI	PH	Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Pr.Mohamed EI GHORBA	PES	École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique Université Hassan II de Casablanca	Examinateur
Pr.Mustapha BOUDLAL	PH	Institut Supérieur d'Études Maritimes	Examinateur
Pr.Mohamed ASSOU	PH	Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Co-directeur de thèse
Pr. Hassan CHAFFOUI	PES	Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

Établissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia

CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

Nom du laboratoire : Laboratoire de Physique de l'Atmosphère et Modélisation



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 21/2018/CED



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :  
Basma BOUJOURDI**

**Spécialité :  
Génie électrique et énergies renouvelables**

**Sujet de la thèse :**

**Commande d'une éolienne à base d'une génératrice asynchrone à  
double alimentation dans un réseau perturbé par des creux de  
tensions électriques**

Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 07/07/2018 devant le jury composé de :

<b>Pr. Abdelkrim AMMOUMOU</b>	<b>PES</b>	<b>EST de Casablanca</b> Université Hasan II de Casablanca	<b>Président</b>
<b>Pr. Aziz BOUAZI</b>	<b>PH</b>	<b>EST de Meknès</b> Université Moulay Ismaïl	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Abdelwahed ECHCHATBI</b>	<b>PES</b>	<b>FST de Settat</b> Université Hasan I <sup>ère</sup>	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Youssef EL KOUARI</b>	<b>PH</b>	<b>FST de Mohammedia</b> Université Hasan II de Casablanca	<b>Rapporteur</b>
<b>Pr. Abdelwahed HAJJAJI</b>	<b>PH</b>	<b>ENSA El Jadida</b> Université Chouaib Doukkali	<b>Examineur</b>
<b>Mr. Rachid El MRABET</b>	<b>Docteur</b>	<b>IRESEN</b> Rabat	<b>Invité</b>
<b>Pr. Nadia MACHKOUR</b>	<b>PH</b>	<b>ENSAM de Casablanca</b> Université Hasan II de Casablanca	<b>Co-Directrice</b>
<b>Pr. El Mkaddem KHEDDIOUI</b>	<b>PES</b>	<b>FST de Mohammedia</b> Université Hasan II de Casablanca	<b>Directeur de thèse</b>

**Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques – Mohammedia**

**CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable**

**Nom du laboratoire : Physique de l'Atmosphère, Matériaux et Modélisation.**

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 24/2018/CED



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par : Ilham EL MOURABIT**

**Spécialité : Systèmes Electroniques & Télécommunications**

**Sujet de la thèse :**

**Contribution au développement des systèmes  
Embarqués hybrides de géolocalisation**

Thèse présentée et soutenue à FST Mohammedia le 28 juillet 2018 devant le jury composé de :

Najib EL KAMOUN	PES	Faculté des Sciences – El-Jadida Université Chouaib Doukkali	Président
Mohamed EL KAMILI	PH	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz Université Sidi Mohammed Ben Abdellah	Rapporteur
Abdelmajid FARCHI	PES	Faculté des Science et Techniques - Settat Université Hassan I <sup>er</sup>	Rapporteur
Abdelhakim BALLOUK	PES	Faculté des Science et Techniques - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Abdennaceur BAGHDAD	PES	Faculté des Science et Techniques - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Examineur
Aïcha SAHEL	PH	Faculté des Science et Techniques - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Co-Directeur
Abdelmajid BADRI	PES	Ecole Supérieure de Technologie Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia

CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

Nom du laboratoire : Electronique, Energie, Automatique & Traitement de l'Information



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 08/2018/CED



**Université Hassan II de Casablanca  
Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia**

## **Doctoral Thesis**

**Presented by:**

**Abdellatif Ait Lahcen**

**Specialty**

**Analytical Chemistry**

**Theme**

**Development of Electrochemical Sensors for the Measurement  
of Emerging Pollutants**

Dissertation publicly defended at FST-Mohammedia on March 24<sup>th</sup>, 2018

### **Board of examiners**

<b>Mama El Rhazi</b>	PES	Faculty of Sciences and Techniques Mohammedia, Hassan II University of Casablanca (Morocco)	Chairman
<b>Jose Maria Palacios Santander</b>	PES	Faculty of Sciences, University of Cadiz (Spain)	Reporter
<b>Mustapha Taleb</b>	PES	Faculty of Science Dhar El Mahraz, Sidi Mohamed Ben Abdellah University of Fez (Morocco)	Reporter
<b>Mohamed Akssira</b>	PES	Faculty of Sciences and Techniques Mohammedia Hassan II University of Casablanca (Morocco)	Reporter
<b>Laura Cubillana-Aguilera</b>	PES	Faculty of Sciences, University of Cadiz (Spain)	Examiner
<b>Aziz Amine</b>	PES	Faculty of Sciences and Techniques Hassan II University of Casablanca (Morocco)	Supervisor

**Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia**

**CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable**

**Nom du laboratoire : Laboratoire Génie des Procédés & Environnement**

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre : 20/2018/CED

## Thèse de Doctorat

Présentée par :

Mme: LABJAR Houda

Spécialité :

Génie des Procédés et Environnement

Sujet de la thèse :

Elaboration, caractérisation, modélisation et évaluation biologique  
des apatites phosphocalciques silicatées

Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 30 juin 2018  
devant le jury composé de :

Pr. Saad ALAMI YOUNSSI	PES	Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Président
Pr. Souad EL HAJJAJI	PES	Faculté des Sciences-Rabat Université Mohammed V de Rabat	Rapporteur
Pr. Mohamed MBARKI	PES	Faculté des Sciences et Techniques-Beni Mellal Université Sultan Moulay Slimane de Beni Mellal	Rapporteur
Pr. Mohamed OUAMMOU	PES	Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Pr. Brahim SALLEK	PES	Faculté des Sciences-Kénitra Université Ibn Tofail de Kénitra	Examineur
Pr. Khalid DIGUA	PES	Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Co-directeur de thèse
Pr. Hassan CHAAIR	PES	Faculté des Sciences et Techniques-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia  
CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

Nom du laboratoire : Génie des Procédés et Environnement



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre :21/2017/CED

Université Hassan II de Casablanca

Thèse de Doctorat

Présentée par :

Mme : Khalida ZAZI

Spécialité :

Electromécanique

Sujet de la thèse :

***Modélisation des cellules photovoltaïques***

***Multijonctions et mise en place d'une installation photovoltaïque***

Thèse présentée et soutenue à FST Mohammedia le 25 Novembre 2017 devant le jury composé de :

Zineb BELAHMER	PES	Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Président
Elhoussine ATMANI	PES	Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Izeddine ZORKANI	PES	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz Université Sidi Mohamed Ben Abdellah - Fès	Rapporteur
Abdellah BAH	PES	ENSET -Rabat Université Mohammed V de Rabat	Rapporteur
Abdenbi ELHASNAOUI	PES	Ecole Nationale Supérieure des Mines de Rabat	Examineur
Youssef EL KOUARI	PH	Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Examineur
Mimoun ZAZOUI	PES	Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de Thèse

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques – Mohammedia

CED : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

Nom du Laboratoire : Physique de la Matière Condensée et Energies Renouvelables

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 18/2018/CED



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Mme Amina ACHALHI**

**Spécialité :**

**Génie Electrique**

**Sujet de la thèse :**

**Contribution à l'amélioration de la commande directe du couple  
(DTC) de la machine asynchrone**

Thèse présentée et soutenue à la FSTM le 23 Juin 2018 devant le jury composé de :

Nom et prénom	Grade	Etablissement	Qualité
Brahim ELMOUSSAOUI	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Président
Abdelwahed ECHCHATBI	PES	FST Settat Université Hassan 1 <sup>er</sup> Settat	Rapporteur
El M'kaddem KHEDDIOUI	PES	EST Casablanca Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Mourad ZEGRARI	PH	ENSAM Casablanca Université Hassan II de Casablanca	Examineur
Mohammed BEZZA	PA	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Co-encadrant
Nour Edline BELBOUNAGUIA	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia

CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

Nom du laboratoire : Physique de l'Atmosphère, Matériaux et Modélisation



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 15/2018/CED



**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

**Présentée par :**

**Abderrahim Eladraoui**

**Spécialité : Mathématiques**

**Sujet de la thèse :**

**Contribution à la théorie du point fixe dans un espace métrique muni d'un ordre ou d'un graphe**

**Thèse présentée et soutenue à la faculté des Sciences et Techniques, Mohammedia, le 07 Mai 2018 devant le jury composé de :**

Pr. Maurice POUZET	PES	Université Claude-Bernard Lyon 1, France	Président
Pr. Mohammed HARFAOUI	PES	FST-Mohammedia, Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Pr. Mohamed Amine KHAMSI	PES	Université de Texas, Etats Unis d'Amérique	Rapporteur
Pr. Abdelkader STOUTI	PES	FST-Béni Mellal, Université Sultan Moulay Slimane de Béni Mellal	Rapporteur
Pr. Mohamed AAMRI	PES	FS-Ben M'sik, Université Hassan II de Casablanca	Examineur
Pr. Karim CHAIRA	PH	CRMEF, Rabat-Salé-Kenitra	Co-directeur
Pr. Mustapha KABIL	PES	FST-Mohammedia, Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

**Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia**  
**CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable**  
**Nom du laboratoire : Laboratoire de Mathématiques & Applications**

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

**Université Hassan II de Casablanca**  
**Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia**



**Thèse de Doctorat National**

N° ordre : .....

**Présentée par :**

**Ahmed REBBANI**

**Spécialité :**

**Systèmes électriques et énergies renouvelables**

**Sujet de la thèse :**

**Contribution à l'optimisation du stockage direct de l'énergie électrique dans une plateforme d'énergie renouvelable intelligente**

Soutenue publiquement le 20 décembre 2014, à la Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia, devant le jury:

Abderrahmane YEZNASNI, PES à la FST de Mohammedia	Président
Mimoun ZAZOUL, PES à la FST de Mohammedia	Directeur de thèse
Omar BOUATTANE, PES à l'ENSET de Mohammedia	Co-encadrant
Elmustapha FEDDI, PES à l'ENSET de Rabat	Rapporteur
Rachid MOUNTASSER, PES à la FST de Mohammedia	Rapporteur
Ahmed ESSADKI, PES à l'ENSET de Rabat	Rapporteur
Abdennebi EL HASNAOUI, PES à l'ENIM de Rabat	Examineur

**Etablissement :** Faculté de sciences et techniques de Mohammedia

**CEDoc :** Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

**Nom du laboratoire :** Laboratoire de Physique de la Matière Condensée et Energies Renouvelables



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

**Université Hassan II de Casablanca**  
**Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia**



**Thèse de Doctorat National**

N° ordre : .....

**Présentée par :**

**Ahmed REBBANI**

**Spécialité :**

**Systemes électriques et énergies renouvelables**

**Sujet de la thèse :**

**Contribution à l'optimisation du stockage direct de l'énergie électrique dans une plateforme d'énergie renouvelable intelligente**

Soutenue publiquement le 20 décembre 2014, à la Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia, devant le jury:

Abderrahmane YEZNASNI, PES à la FST de Mohammedia	Président
Mimoun ZAZOUL, PES à la FST de Mohammedia	Directeur de thèse
Omar BOUATTANE, PES à l'ENSET de Mohammedia	Co-encadrant
Elmustapha FEDDI, PES à l'ENSET de Rabat	Rapporteur
Rachid MOUNTASSER, PES à la FST de Mohammedia	Rapporteur
Ahmed ESSADKI, PES à l'ENSET de Rabat	Rapporteur
Abdennebi EL HASNAOUL, PES à l'ENIM de Rabat	Examinateur

**Etablissement :** Faculté de sciences et techniques de Mohammedia

**CEDoc :** Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

**Nom du laboratoire :** Laboratoire de Physique de la Matière Condensée et Energies Renouvelables

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre: 6/2015/CED

**Université Hassan II de Casablanca**

**Thèse de Doctorat**

Présentée par :

**M. BELMEKKI ELMOSTAFA**

Spécialité :

**Informatique**

Sujet de la thèse :

**Analyse des risques par EBIOS et validation  
d'une approche pour la sécurisation dans un  
réseau IMS**

Thèse présentée et soutenue publiquement le 19 septembre 2015 devant  
le jury composé de :

M. M.RAMDANI	Professeur à la FST MOHAMMADIA	Président
Mme. Z.BAKKOURY	Professeur à l'EMI, RABAT	Rapporteur
M. M.BELKASMI	Professeur à l'ENSIAS, RABAT	Rapporteur
M. A.BEKKHOUCHA	Professeur à la FST MOHAMMADIA	Rapporteur
M. A.MEZRIOUI	Professeur à l'INPT, RABAT	Examineur
Mme. N.BOUAOU DA	Professeur à la FST MOHAMMADIA	Directrice
M. M.BELLAFKIH	Professeur à l'INPT, RABAT	Co-Directeur

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia  
CEDoc : Sciences et Ingénierie pour le Développement Durable.  
Nom du laboratoire : Laboratoire d'informatique de Mohammedia



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre : 10/CED/2014

Université Hassan II Casablanca

## Thèse de Doctorat

Présentée par:

Mustapha El AMMARI

Spécialité:

Informatique

Sujet de la thèse

Une Contribution à la Modélisation de l'Apprentissage de  
l'Apprenant en Interaction avec un EIAH

Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 20/12/2014

devant le jury composé de:

Mr S. SAJID	PES à la FST Mohammedia	Président
Mr A. FENNAN	PES à la FST Tanger	Rapporteur
Mr A. ADIB	PES à la FST Mohammedia	Rapporteur
Mr M. KISSI	PH à la FS EL jadida	Rapporteur
Mr F. KHOUKHI	PH à la FST Mohammedia	Co-directeur
Mr A. BEKKHOUCHA	PES à la FST Mohammedia	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia

CEDoc : Science, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

Nom du laboratoire : Laboratoire d'informatique de Mohammedia

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre : 31/2017/CED

Université Hassan II de Casablanca

Thèse de Doctorat

Présentée par

M. Jaouad Ettanfouhi

Spécialité:

Mathématiques Appliquées et Informatique.

Sujet de la thèse :

## Contribution aux Algorithmes de Cryptographie à Clés Publiques

Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 30 décembre 2017 devant le jury composé de :

Saïd SAJID	PES	FST-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Président
Hussain BEN-AZZA	PH	ENSAM-Meknès Université Moulay Ismail	Rapporteur
Mustapha KABIL	PES	FST-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Mohamed AAMRI	PES	FS de Ben M'sik, Casablanca Université Hassan II de Casablanca	Examineur
Ismail AOUNIL	PH	FST-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Examineur
Omar KHADIR	PES	FST-Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques - Mohammedia  
CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable  
Laboratoire: Mathématiques, Cryptographie, Mécanique et Analyse Numérique



# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia

N° d'ordre : 01/2015/CED

Université Hassan II – Casablanca

## Thèse de Doctorat

Présentée par :

Mme : Lamia KARIM

Spécialité :

Informatique

Sujet de la thèse :

**Géo-sémantique analytique des trajectoires:  
méta-modélisation et entreposage NoSQL  
dans un environnement de type cloud.**

Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 14/01/2015

devant le jury composé de :

Abdelkrim BEKKHOUCHA	PES à la FST Mohammedia	Président
Mohamed RAMDANI	PES à la FST Mohammedia	Rapporteur
Hassan BADIR	PES à l'ENSA de Tanger	Rapporteur
Rachid OULAD HAJ THAMI	PES à l'ENSIAS	Rapporteur
Ahmed LBATH	PES à l'UJF, Grenoble	Examineur
Farid EL HEBIL	PES à l'INPT	Examineur
Azedine BOULMAKOUL	PES à la FST Mohammedia	Directeur de thèse

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia

CEDoc : Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

Nom du laboratoire : Laboratoire d'Informatique de Mohammedia

# Thèses-Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia



N° d'ordre : 27/2017/CED

Université Hassan II de Casablanca  
Thèse de Doctorat

Présentée par

M<sup>elle</sup> : Afaf AMEUR

Spécialité

Microbiologie et Protection des plantes

Sujet de la thèse :

Étude de la diversité génétique via l'Analyse de MLVA  
des populations d'*Erwinia amylovora* agent du feu bactérien  
et essai de lutte biologique à base des antagonistes et des huiles essentielles

Thèse présentée et soutenue à Mohammedia le 29 décembre 2017 devant le jury:

Rajaa AIT MHAND	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Présidente
Abdelkarim FILALI-MALTOUF	PES	FS Rabat Université Mohammed V - Rabat	Rapporteur
Fouad MELLOUKI	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Rapporteur
Allal DOUIRA	PES	FS Kenitra Université Ibn Tofail- Kenitra	Examineur
Bouabid LBIDA	Dr	Station de Quarantaine ONSSA, Casablanca	Invité
My Mustapha ENNAJI	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Co-Directeur de thèse
Naima RHALLABI	PES	FST Mohammedia Université Hassan II de Casablanca	Directrice de thèse

Établissement : Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia  
CEDoc : Sciences, Techniques et Ingénierie & Développement durable  
Nom du laboratoire : Laboratoire de virologie, Microbiologie, qualité et Biotechnologies / Eco-Toxicologie et Biodiversité (LVMQB/ETB)